
ISEO Zero1
SOLUTIONS
ELECTRONIQUES



PRÉSENTATION

MIEUX QU'UN GROUPE, **UNE ÉQUIPE**

La société ISEO est une importante entité familiale italienne qui, dès 1969, s'occupe de la conception, de la réalisation et de la vente de produits conçus pour la gestion intelligente des accès, pour la sécurité des personnes et la sécurité anti-effraction.
Vue sa forte orientation vers le marché global, la société ISEO a élargi sa présence internationale grâce à une stratégie de création et d'acquisition d'entreprises, sur les marchés locaux. Afin d'atteindre un haut niveau de qualité productive, ISEO vise constamment la compétence, la loyauté et la fiabilité de tous ses collaborateurs.

LES RACINES UNE SOCIÉTÉ AVEC UNE VISION GLOBALE. UNE ÉQUIPE DE PERSONNES

Une famille d'industriels

ISEO naît en 1969 de l'esprit d'entreprise de Giuseppe Facchinetti.
ISEO produit serrures, cylindres et cadenas à Pisogne (Italie) au bord du lac Iseo, dont l'entreprise prend le nom. Profondément attachée à ses origines, l'entreprise reste fidèle à la vocation industrielle de la famille fondatrice qui l'a fait croître jusqu'à sa dimension actuelle.



Une dimension humaine

En 1998, Evaristo Facchinetti, fils du fondateur, entame une nouvelle phase de développement et constitue la «société ISEO». Une stratégie de croissance basée sur deux facteurs-clé.
La dimension, parce que dans un marché concurrentiel cela fait la différence, et le facteur humain, parce que c'est l'esprit d'entreprise qui crée, fait vivre et développe ISEO.
Commence ainsi une phase d'acquisitions d'entreprises complémentaires, chacune apportant qualité, professionnalisme et vocation productive.







Une équipe d'entreprises en synergie



Aujourd'hui ISEO est une entreprise présente de manière significative sur la scène internationale, une alternative industrielle aux grands groupes financiers.
Une équipe d'entreprises qui maintient leur management, spécialisation, esprit créatif, sites productifs. Pour offrir à ses clients le meilleur en matière de produits et de qualité de service.





La sécurité

Le cœur du métier de notre société, et la valeur qui l'a guidée tout au long de ces années. Nous concevons et réalisons des systèmes de fermeture de porte en intégrant la facilité de gestion pour l'utilisateur, le respect des normes les plus sévères, le service aux installateurs et aux prescripteurs.



Le respect

Il est dans notre histoire : respect pour nos clients, pour nos partenaires, pour toutes les personnes qui chaque jour donnent le meilleur d'elles-mêmes. Respect pour le monde que nous habitons, pour les cultures qui le peuplent, pour l'équilibre de l'environnement. Comportement constant pour faire triompher le respect de notre code Éthique.









R & D: la véritable croissance est organique

Plus de 40 ingénieurs et techniciens spécialisés travaillent chaque jour avec sérieux et passion au sein de la société ISEO. Ils garantissent innovation et le progrès continu.
La Division Recherche et Développement dispose, entre autres, d'un équipement de prototypage et d'essai avancé qui fournit un support indispensable pour la recherche de solutions visant à augmenter de plus en plus la sécurité des produits. Pour ISEO, c'est l'innovation qui fait la différence.







La qualité

Dans ce domaine notre objectif est simple, et en même temps ambitieux : offrir, sur tous les marchés où nous sommes présents, le plus haut niveau de certification. Une politique qui vise à positionner l'entreprise au sommet de l'offre des produits et services.









La fiabilité

Nous sommes dans les maisons de millions de familles, pour garantir leur sérénité, et sommes choisis par les maîtres d'œuvres les plus importants pour leurs chantiers prestigieux : c'est le fruit d'années de travail et une fiabilité conquise au quotidien.

Libra SMART
NOUVEAUTÉ 2015



1 CONTRÔLE D'ACCÈS

Libra SMART/Argo App
application pour Smartphone

LA NOUVELLE FAÇON
DE GÉRER VOTRE PORTE

Aries
Ensemble plaque
béquille électronique





F9000
Cylindre mécatronique

Stylos Line
Lecteurs de badges





Sirio
ON-LINE/OFF-LINE



2 SERRURES ÉLECTRONIQUES

THESIS 2.0

Serrure électronique de sécurité
à électro-piston

SERRURES ÉLECTRONIQUES MOTORISÉES

TOP EXIT DGT TYPE SC

Serrure motorisée
pour menuiseries métalliques



Multiblindo eMotion

Serrure motorisée
à verrouillage automatique

4 CONTRÔLE DES ISSUES DE SECOURS





Push SIRENA

Barre antipanique avec
système d'alarme





Libra SMART
NOUVEAUTÉ 2015

1 - CONTRÔLE D'ACCÈS



2 - SERRURES ÉLECTRIQUES ET MOTORISÉES



3 - AUTOMATISME



4 - CONTRÔLE DES ISSUES DE SECOURS





5 - CONTRÔLE ET PRÉVENTION INCENDIE DES PORTES COUPE-FEU



6 - SERRURES ÉLECTRIQUES

LES SERRURES ÉLECTRONIQUES ET MOTORISÉES SONT RÉFÉRENCÉES SELON LA NORME DIN

Porte en tirant: DIN gauche / DIN droite

Porte en poussant: DIN droite / DIN gauche

LES SERRURES ÉLECTRIQUES EN APPLIQUE SONT À DÉTERMINER SELON "LA MAIN"(france)

Porte en tirant: TIRANT droite / TIRANT gauche

Porte en poussant: POUSSANT droite / POUSSANT gauche

nota : pour éviter tout risque d'incompréhension lors de vos commandes veuillez consulter les schémas ci-dessus



Libra SMART
NOUVEAUTÉ 2015

1 CONTRÔLE D'ACCÈS



Libra
Cylindre électronique



Libra SMART/Argo App
application pour Smartphone

LA NOUVELLE FAÇON DE GÉRER VOTRE PORTE



Libra

CYLINDRES ÉLECTRONIQUES 3 VERSIONS : “STANDARD”, “PREMIUM”, “DOUBLE BOUTON ÉLECTRONIQUE”

Caractéristiques générales

Grâce à son installation simple et rapide, le cylindre électronique **LIBRA** est la solution idéale et universelle tant pour le remplacement de cylindres mécanique à profil européen (EN 1303, DIN 18252) existant que pour l’installation sur de nouvelles portes.
Avec la plaque béquille électronique **ARIES**, le cylindre électronique **LIBRA** offrent une gamme complète qui permet de répondre à tous les besoins de gestion d’un contrôle d’accès, aussi bien pour les collectivités publiques et privées (écoles, universités, centres hospitaliers, maisons de retraite, immeubles de bureaux, industries, centres commerciaux...), qu’en milieu résidentiel (résidences, hôtels, etc.).

Principe de fonctionnement :
Le cylindre électronique **LIBRA**, est équipé d’un lecteur intégré multistandard RFID 13,56Mhz, permettant l’utilisation de tous types de badges Mifare Classic, Plus, Desfire, etc...
Il suffit de présenter le badge devant le bouton extérieur pour déclencher immédiatement l’ouverture de la porte indiquée par une led verte, en cas de refus une led rouge s’allume.
Différentes versions sont disponibles, avec bouton intérieur en sortie libre ou boutons contrôlés en entrée et sortie.
Le cylindre **LIBRA** est autonome et fonctionne avec une seule pile, il ne nécessite donc d’aucun câblage et offre une meilleure flexibilité et rentabilité sur des projets neufs ou en rénovation.
Le design unique et novateur, combiné à des finitions et des couleurs disponibles, permettent l'intégration harmonieuse dans tous les domaines architecturaux.
La grande modularité du cylindre **LIBRA** est obtenue grâce à sa conception brevetée et réduit résolument le nombre de composants exigés pour fabriquer toutes les versions et dimensions nécessaires, pour couvrir l’ensemble des besoins d’une installation.

Cylindre réversible : 30 x 50 mm peut se transformer en 50 x 30 mm par inversion des boutons.



Finitions partie métal :	Inox
	Chrome poli
	Laiton satiné
	Laiton poli
Finitions partie plastique :	Noir brillant
	Blanc brillant



produits

- **Design soigné et innovant, plusieurs finitions de boutons disponibles**
- **Cylindre réversible**
- **Faible consommation d’énergie 50 000 manœuvres* avec une seule pile lithium**
- **IP66/67/69**
- **Programmation évolutive :**
  - Mode **“Simply”**
  - **ARGO App,** application Smartphone
  - Logiciel **SIRIO**

GARANTIE 3 ANS

Modes de programmation possible

- Programmation sans logiciel **“Simply PAD” PA** ou **“Simply SEQUENCE” SO** *(voir page 38)*, pour de petites et moyennes installation.
- **ARGO App application Smartphone pour LIBRA Smart**(1) *(voir pages 12 à 13)*.
- Logiciel **SIRIO**, pour des installations plus complexes *(voir pages 41 à 45)*.



Libra

CYLINDRES ÉLECTRONIQUES 3 VERSIONS : “STANDARD”, “PREMIUM”, “DOUBLE BOUTON ÉLECTRONIQUE”

Caractéristiques techniques

- **Fonctionnalités :**
- – Mode ouverture permanente ou passage libre (sans consommation supplémentaire d'énergie)
- – Réveil automatique du lecteur par badge ou téléphone mobile (système breveté)
- – Contrôle du niveau de charge, pour une meilleure gestion des piles
- – Gestion manuelle ou automatique des plages horaires, calendrier hebdomadaire et attribution de périodes de validité des badges
- – Protection électronique, système de détection en cas d'ouverture illicite du cylindre
- – Température d'utilisation : -20 °C - + 70 °C
- – Température de stockage : -25 °C - + 75 °C
- – Version de base IP54
- – **Version extérieure Heavy Duty, étanche IP66/67/69 :** protection anti-effraction, 2 goupilles anti-perçage, plaque en manganèse et barre anti-casse sur le cylindre

- **Dimension du cylindre :**
- – Jusqu'à 120 mm soit 90 mm maxi par côté option sur demande
- – Jusqu'à 140 mm soit 90 mm maxi par côté option sur demande
- – Minimum 30-30 mm
- – Rallongement par 5 mm

- **Dimension du demi-cylindre :**
- – Minimum 30-10 mm
- – Rallongement par 5 mm
- – Longueur maximum 110-10 mm

- **Lecteur RFID :**
- – Multistandard 13,56 Mhz : ISO14443A (Mifare Classic, Plus, Desfire) ISO14443B

- **Pile principale :**
- – 1 pile lithium ER17335M 2/3AA - 3.6V CC
- – Remplacement de la batterie par l'extérieur lorsque la porte est fermée avec outil spécifique ISEO

- **Durée de vie de la pile :**
- – 50 000 manœuvres* ou jusqu'à 5 ans
- – 3 niveaux d'alarmes sur l'état de charge de la batterie.

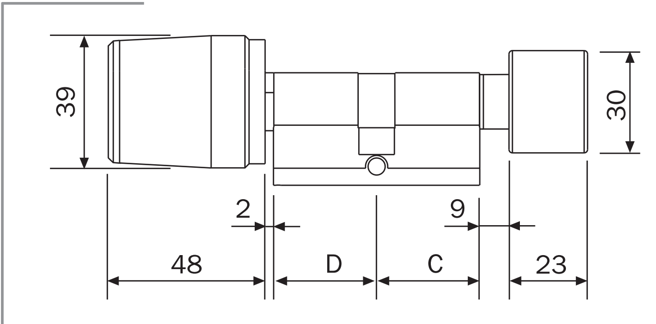
- **Signalisations :**
- – Signalisation lumineuse (LED verte et rouge) visible sur les 360° du bouton
- – Signalisation sonore

- **Programmations :**
- – Auto programmable par badge maître en mode **"Simply"** (sans logiciel)

- **Données contrôle d'accès :**
- – 65 536 portes par installation
- – 65 536 utilisateurs par installation
- – 1 badge Mifare 4kb peut gérer jusqu'à 2 000 portes
- – 127 groupes horaires et 16 plages horaires par groupe
- – Par utilisateur : 6 groupes horaires avec 6 plages horaires par groupe
- – 1 000 derniers évènements par porte

- **Options et versions :**
- – Bouton électronique à l'extérieur et bouton mécanique **“standard"** à l'intérieur
- – Bouton électronique à l'extérieur et bouton mécanique **“premium"** à l'intérieur
- – Boutons électroniques à l'extérieur et à l'intérieur
- – Demi-cylindre avec bouton électronique à l'extérieur
- – Fonction pour serrures antipaniques (sur demande)
- – Module de communication radio pour une gestion réseau en temps réel [1]

Dimensions



C=30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90
D=30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90

* dans le cadre d'une utilisation normale
[1] disponible courant 2015

Libra SMART
NOUVEAUTÉ 2015



ARGO App

APPLICATION SMARTPHONE POUR SYSTÈMES DE FERMETURE AUTONOME ÉLECTRONIQUE

Caractéristiques générales

L'application Smartphone d'ISEO, **ARGO App** permet la gestion de cylindres électroniques **LIBRA Smart** par tous les Smartphones équipés de **Bluetooth Smart** (iphone, Android, Windows phone(1)).

Cette application gratuite fonctionne sans logiciel, ni connexion internet ou GSM, uniquement grâce à la communication **Bluetooth Smart**.

ARGO App permet de gérer les droits d'accès jusqu à 300 utilisateurs et les 1000 derniers évènements par porte.

ARGO App est une application évolutive qui permet de gérer des cylindres **LIBRA Smart**, des béquilles électroniques **ARIES Smart**(2) ou encore des lecteurs de badges mifare **STYLOS Smart**(2)

C'est une application totalement sécurisée, grâce à l'utilisation obligatoire de badges maîtres pour valider le mode administrateur.

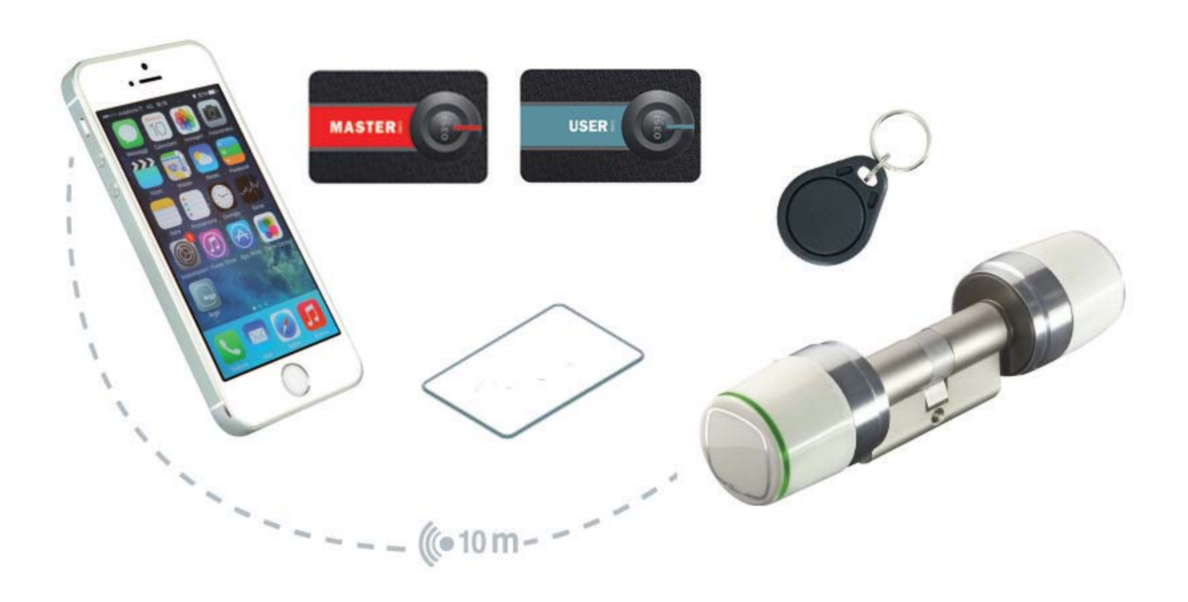
Le cylindre **LIBRA Smart** peut-être ouvert aussi bien par les smartphones que par les badges ISEO, les badges Mifare (cartes, porte-clés...) ou les smartphones NFC.
Ouverture à distance jusqu'à 10 m grâce à la technologie **Bluetooth Smart**, le téléphone devient donc une télécommande.

(1) 2ème semestre 2015
(2) Courant 2015



- ARGO App : application GRATUITE et mises à jour gratuites
- Fonctionne sans logiciel ni connection internet ou GSM
- Connection Bluetooth Smart, préserve la durée de vie des piles des cylindres
- Application évolutive compatible : LIBRA Smart, ARIES Smart et STYLOS Smart

GARANTIE 1 AN





ARGO App

APPLICATION SMARTPHONE POUR SYSTÈMES DE FERMETURE AUTONOME ÉLECTRONIQUE

Caractéristiques techniques

- L'application **ARGO App** communique avec les portes via une connexion **Bluetooth Smart** et ne diminue donc pas la durée de vie des piles des cylindres électronique **LIBRA Smart** (50 000 manœuvres)[3].
- Sécurité du système par badge maître pour passer en mode administrateur.
- Gestion des droits d'accès (validation/annulation) de 300 utilisateurs par porte.
- Transfère de la liste des utilisateurs de porte à porte
- Fonction passage libre.
- Fonction VIP (blocage des utilisateurs standards).
- Gestion des 1000 derniers évènements par porte (accès, tentatives d'accès...) avec envoi de rapports par mail.
- Affichage du niveau d'alerte des piles (3 niveaux) directement sur le Smarphone.
- Les mises à jour de l'application **ARGO** sont gratuites et directement indiquées sur votre smartphone, afin d'être transmises directement aux portes.
- Application évolutive sur l'ensemble des systèmes de la gamme ISEO, **LIBRA Smart**, **ARIES Smart** et **STYLOS Smart**.

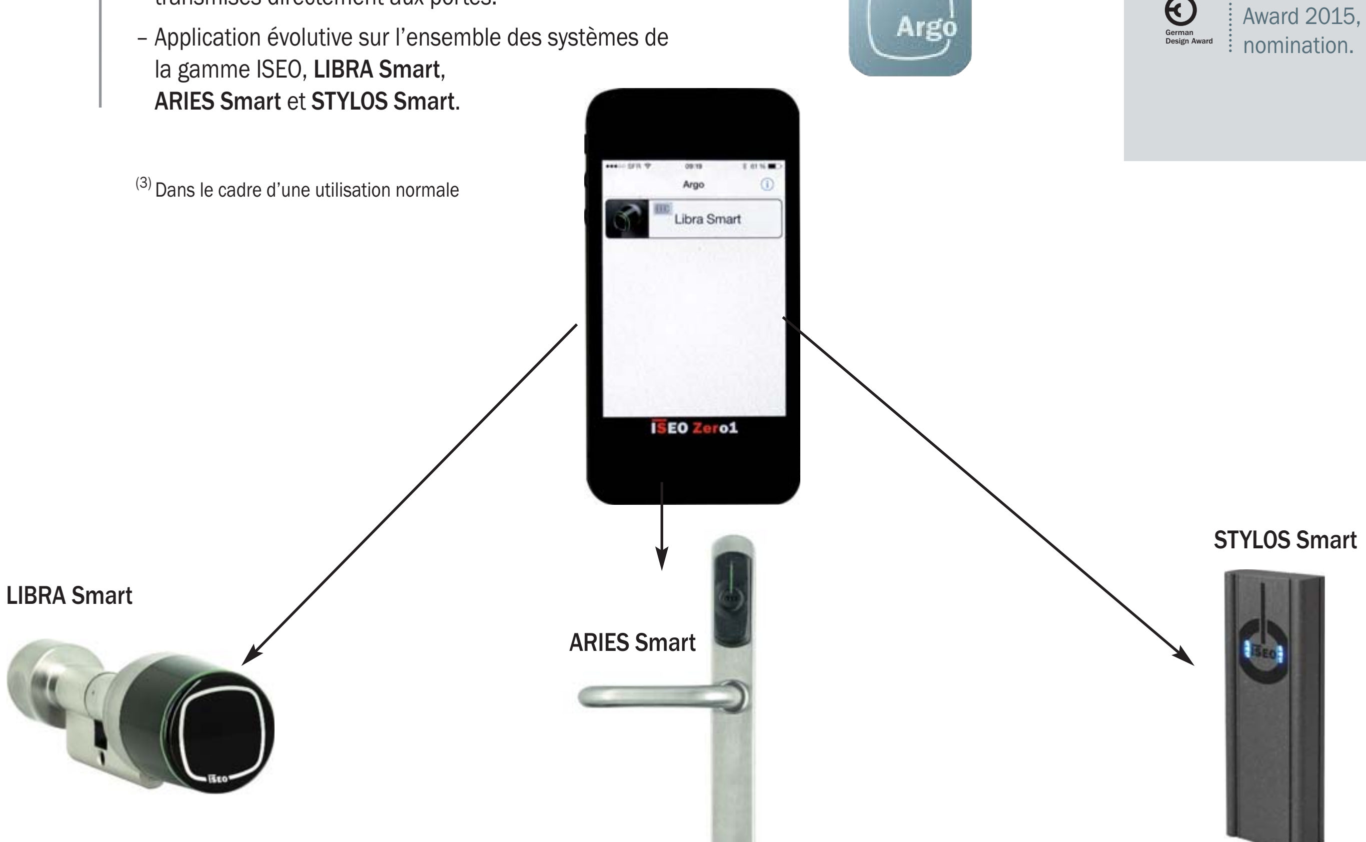
[3] Dans le cadre d'une utilisation normale

PRIX INTERNATIONAUX

ADI Design Index 2013, sélectionné comme l'un des produits les plus innovants.

Compasso d'Oro ADI XXIII, mention d'honneur. Milan, Mai 2014

German Design Award 2015, nomination.



Bluetooth SMART

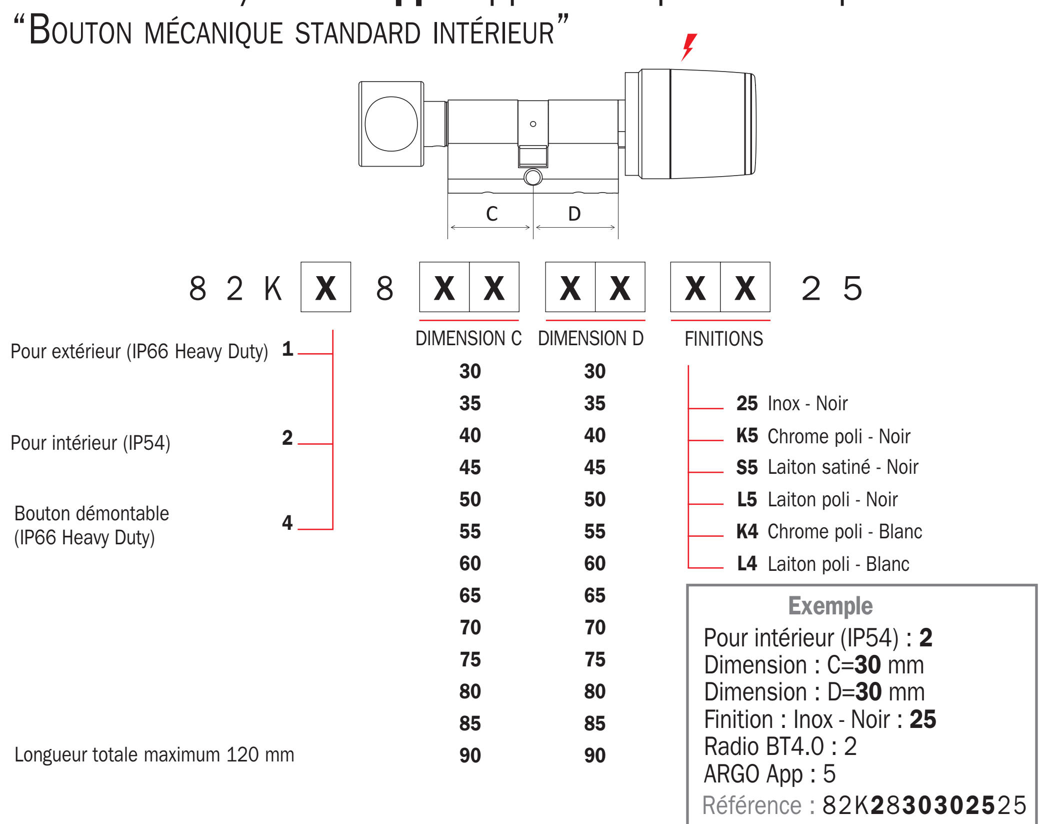
Libra SMART NOUVEAUTÉ 2015





LIBRA SMART/ARGO App : application pour Smartphone

“Bouton mécanique standard intérieur”



8 2 K **X** 8 **X X** **X X** **X X** 2 5

- Pour extérieur (IP66 Heavy Duty) **1**
- Pour intérieur (IP54) **2**
- Bouton démontable (IP66 Heavy Duty) **4**

DIMENSION C	DIMENSION D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
80	80
85	85
90	90

Longueur totale maximum 120 mm

FINITIONS

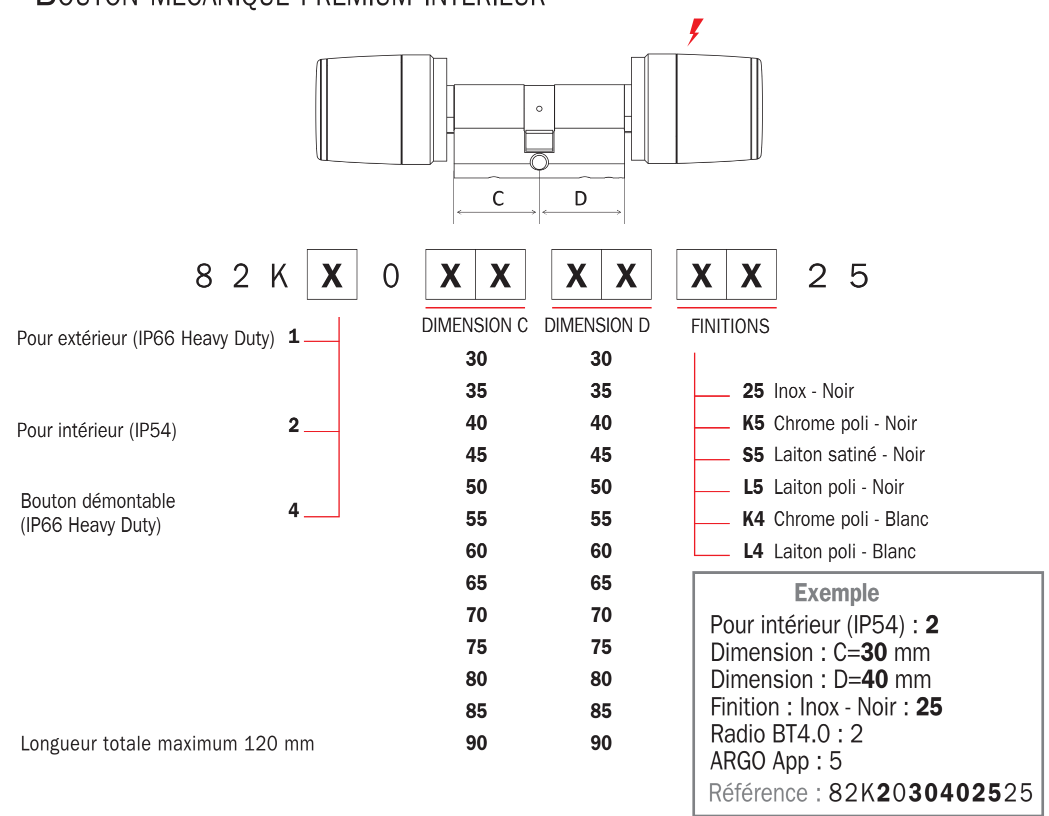
- **25** Inox - Noir
- **K5** Chrome poli - Noir
- **S5** Laiton satiné - Noir
- **L5** Laiton poli - Noir
- **K4** Chrome poli - Blanc
- **L4** Laiton poli - Blanc

Exemple

Pour intérieur (IP54) : **2**
Dimension : C=**30** mm
Dimension : D=**30** mm
Finition : Inox - Noir : **25**
Radio BT4.0 : 2
ARGO App : 5
Référence : 82K**2**8**3030**25**25**

LIBRA SMART/ARGO App : application pour Smartphone

“Bouton mécanique premium intérieur”



8 2 K **X** 0 **X X** **X X** **X X** 2 5

- Pour extérieur (IP66 Heavy Duty) **1**
- Pour intérieur (IP54) **2**
- Bouton démontable (IP66 Heavy Duty) **4**

DIMENSION C	DIMENSION D
30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
75	75
80	80
85	85
90	90

Longueur totale maximum 120 mm

FINITIONS

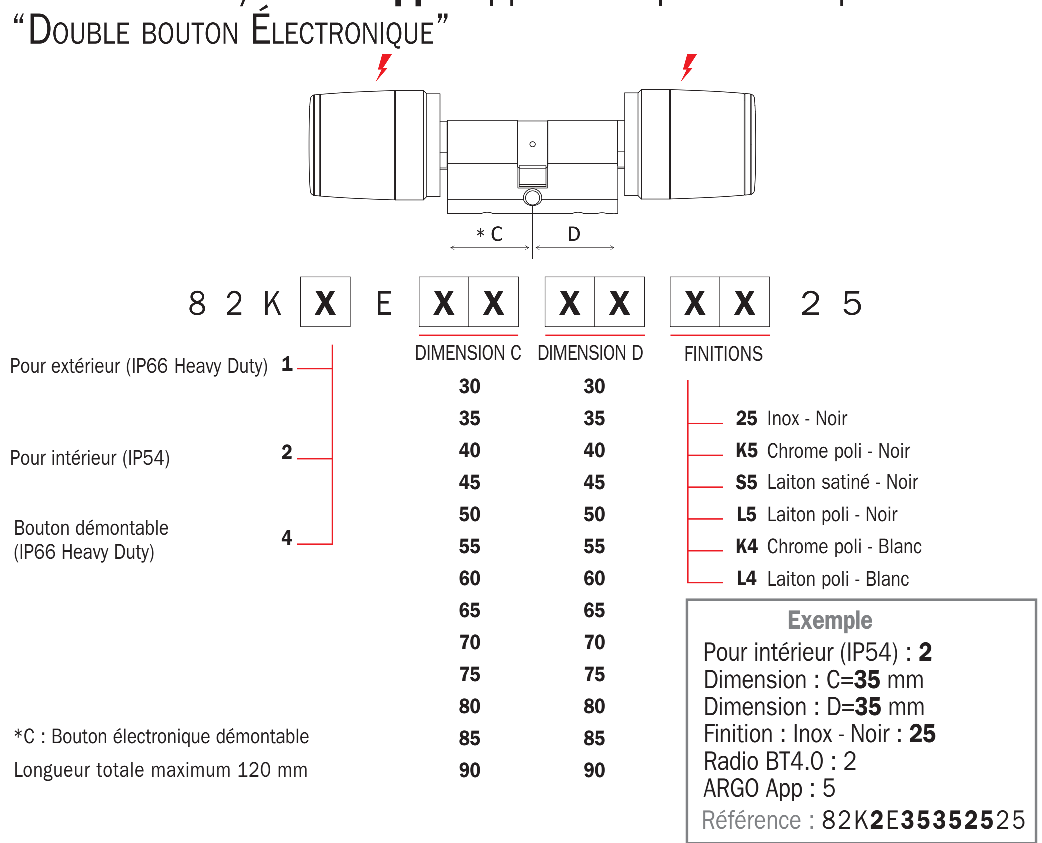
- **25** Inox - Noir
- **K5** Chrome poli - Noir
- **S5** Laiton satiné - Noir
- **L5** Laiton poli - Noir
- **K4** Chrome poli - Blanc
- **L4** Laiton poli - Blanc

Exemple

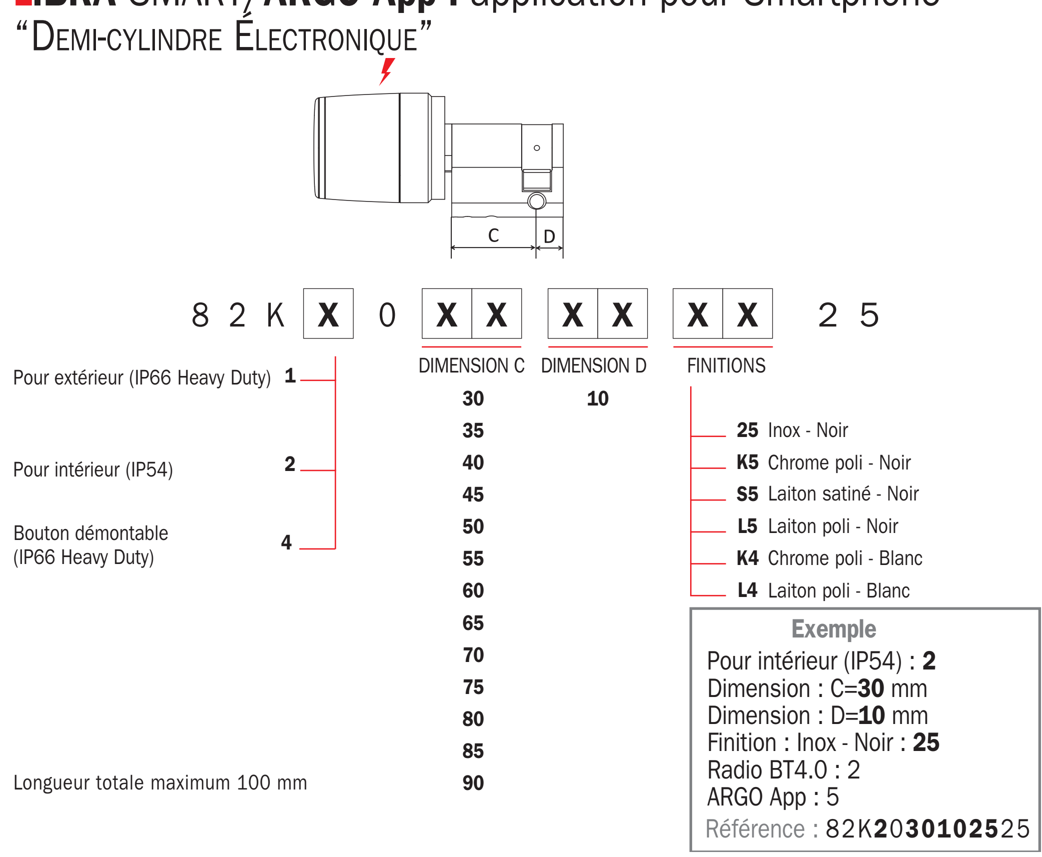
Pour intérieur (IP54) : **2**
Dimension : C=**30** mm
Dimension : D=**40** mm
Finition : Inox - Noir : **25**
Radio BT4.0 : 2
ARGO App : 5
Référence : 82K**2**0**3040**25**25**



LIBRA SMART/ARGO App : application pour Smartphone
"Double bouton Électronique"

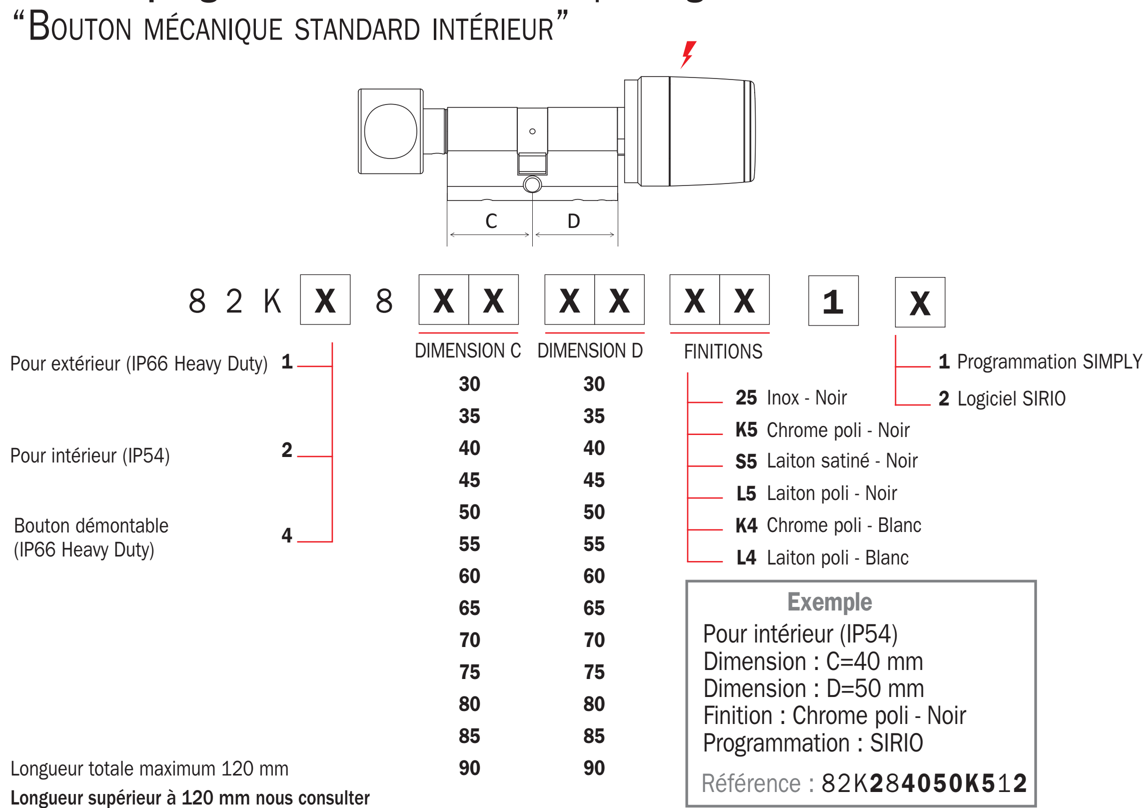


LIBRA SMART/ARGO App : application pour Smartphone
"Demi-cylindre Électronique"

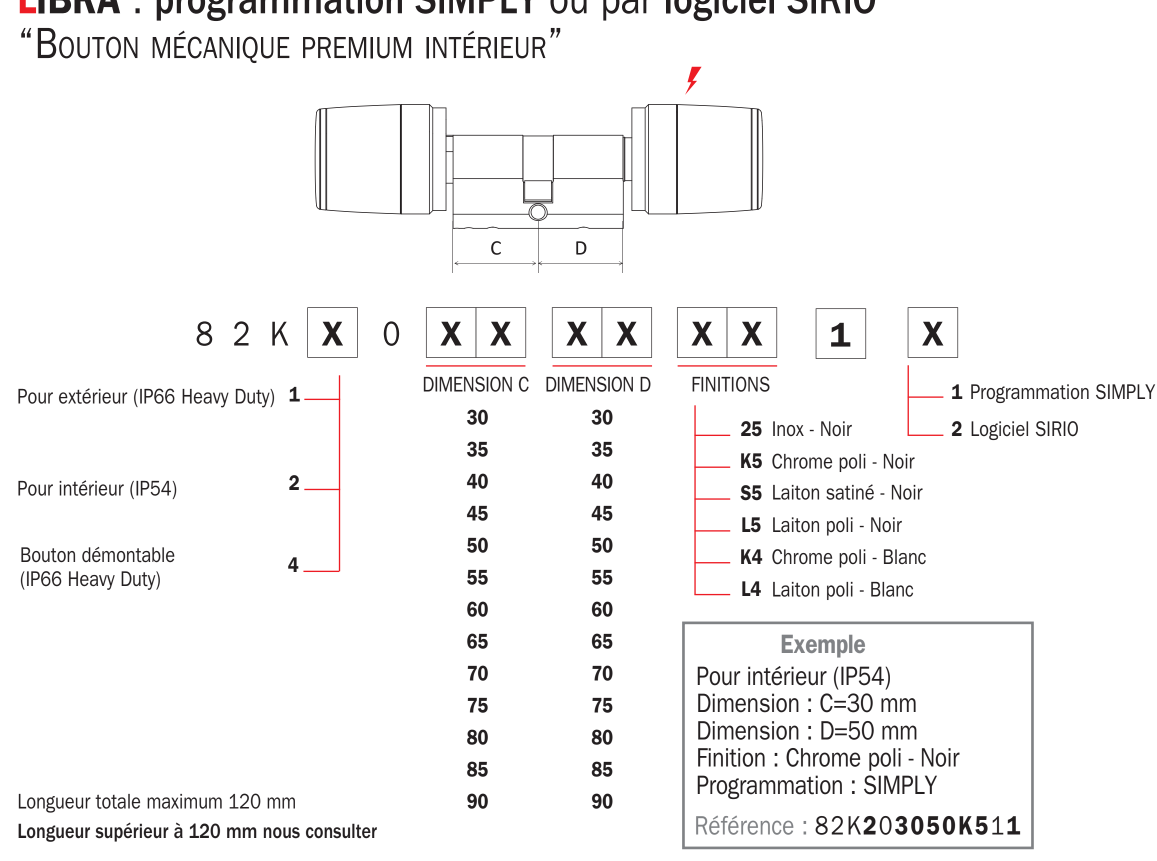




LIBRA : programmation SIMPLY ou par logiciel SIRIO
“Bouton mécanique standard intérieur”

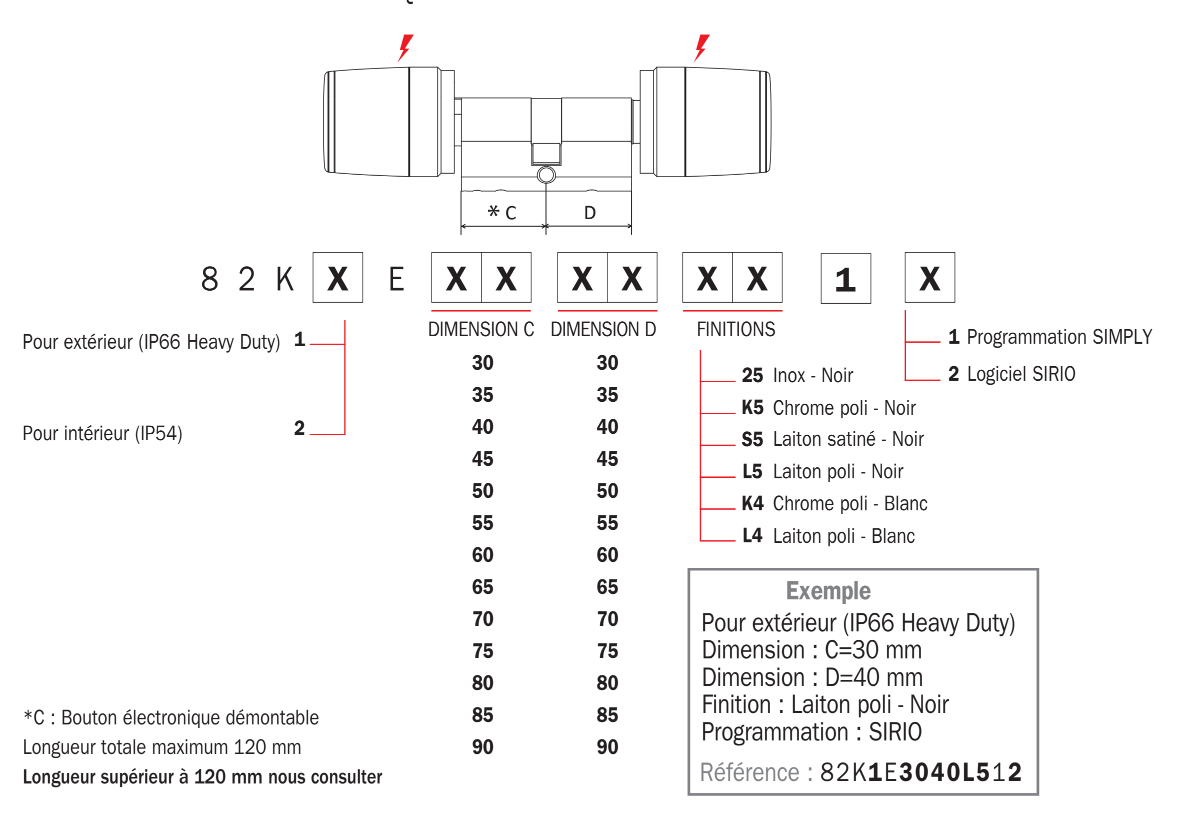


LIBRA : programmation SIMPLY ou par logiciel SIRIO
“Bouton mécanique premium intérieur”





LIBRA : programmation SIMPLY ou par logiciel SIRIO
“Double bouton Électronique”



8 2 K **X** E **X X** **X X** **X X** **1** **X**

- Pour extérieur (IP66 Heavy Duty) **1**
- Pour intérieur (IP54) **2**

DIMENSION C	DIMENSION D
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**
55	**55**
60	**60**
65	**65**
70	**70**
75	**75**
80	**80**
85	**85**
90	**90**

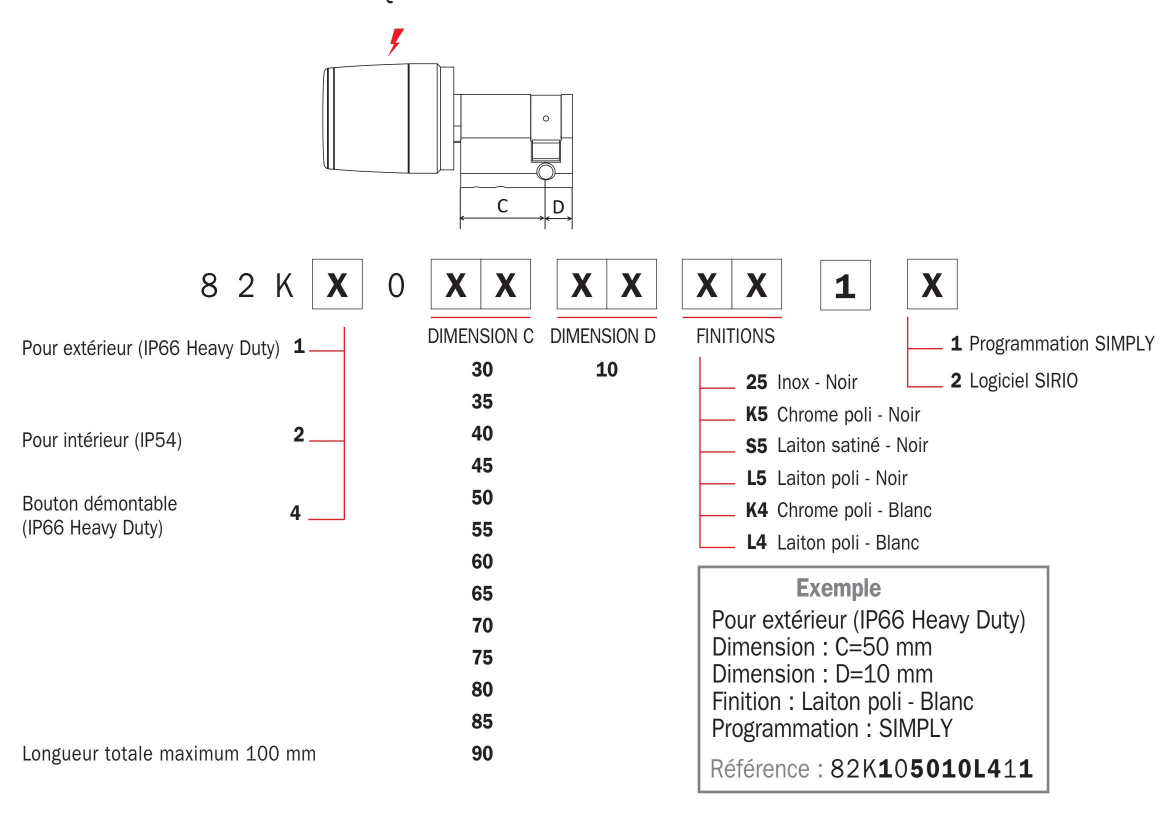
FINITIONS
- **25** Inox - Noir
- **K5** Chrome poli - Noir
- **S5** Laiton satiné - Noir
- **L5** Laiton poli - Noir
- **K4** Chrome poli - Blanc
- **L4** Laiton poli - Blanc

- **1** Programmation SIMPLY
- **2** Logiciel SIRIO

*C : Bouton électronique démontable
Longueur totale maximum 120 mm
Longueur supérieur à 120 mm nous consulter

Exemple
Pour extérieur (IP66 Heavy Duty)
Dimension : C=30 mm
Dimension : D=40 mm
Finition : Laiton poli - Noir
Programmation : SIRIO
Référence : 82K**1**E**3040L5**1**2**

LIBRA : programmation SIMPLY ou par logiciel SIRIO
“Demi-cylindre Électronique”



8 2 K **X** 0 **X X** **X X** **X X** **1** **X**

- Pour extérieur (IP66 Heavy Duty) **1**
- Pour intérieur (IP54) **2**
- Bouton démontable (IP66 Heavy Duty) **4**

DIMENSION C	DIMENSION D
30	**10**
35	
40	
45	
50	
55	
60	
65	
70	
75	
80	
85	
90	

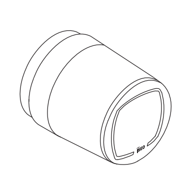
FINITIONS
- **25** Inox - Noir
- **K5** Chrome poli - Noir
- **S5** Laiton satiné - Noir
- **L5** Laiton poli - Noir
- **K4** Chrome poli - Blanc
- **L4** Laiton poli - Blanc

- **1** Programmation SIMPLY
- **2** Logiciel SIRIO

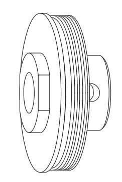
Longueur totale maximum 100 mm

Exemple
Pour extérieur (IP66 Heavy Duty)
Dimension : C=50 mm
Dimension : D=10 mm
Finition : Laiton poli - Blanc
Programmation : SIMPLY
Référence : 82K**105010L4**1**1**

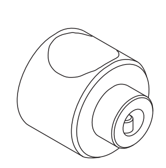




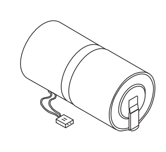
Désignations	Références
BOUTON MÉCANIQUE PREMIUM	
Inox - Noir	**0444**025
Chrome poli - Noir	**0444**0K5
Laiton satiné - Noir	**0444**0S5
Laiton poli - Noir	**0444**0L5
Chrome poli - Blanc	**0444**0K4
Laiton poli - Blanc	**0444**0L4



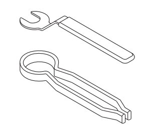
Désignation	Référence
ADAPTATEUR POUR BOUTON PREMIUM	
Adaptateur	**0442**40



Désignations	Références
BOUTON MÉCANIQUE STANDARD	
Inox	**0442**32
Chrome poli	**0442**3K
Laiton satiné	**0442**3S
Laiton poli	**0442**3L



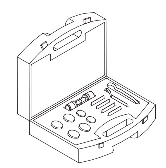
Désignation	Référence
PILE ER17335M 2/3AA - 3,6V CC	
Pile lithium type 2/3AA - 3.6V CC	**003091**



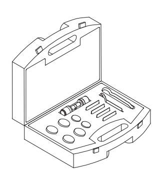
Désignation	Référence
OUTILS DE MONTAGE/DÉMONTAGE	
Outils de montage/démontage	**0030**92



Désignations	Références
PRÉSENTOIR LIBRA SMART VERSION ARGO	
Cylindre électronique LIBRA SMART, jeux de carte pour système ARGO	
Bouton chrome poli noir	**FXKL**IBRAK5SA
Bouton laiton poli noir	**FXKL**IBRAL5SA



Désignation	Référence
VALISE DE DEMO VERSION ARGO	
Cylindre électronique LIBRA SMART version “PREMIUM” pour application ARGO, différentes finitions des boutons, outils de montage, jeu de cartes	**0030**44



Désignation	Référence
VALISE DE DEMO VERSION SIMPLY	
Cylindre électronique en version “PREMIUM”, différentes finitions des boutons, outils de montage, jeu de cartes “SIMPLY”	**0030**48



Aries

Ensemble plaque béquille électronique



Aries

ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AUTONOME

Caractéristiques générales

Les ensembles plaques béquilles électroniques **ARIES** autonomes et sans câblage, s'installent sur la plupart des portes (bois, alu, acier, PVC) et sont conçus pour fonctionner avec la majorité des serrures mécaniques à larder en garantissant une flexibilité totale grâce à **son entr'axe réglable de 70 à 92 mm et ses carrés interchangeables de 7, 8 ou 9 mm, disponible sur chaque produit.**

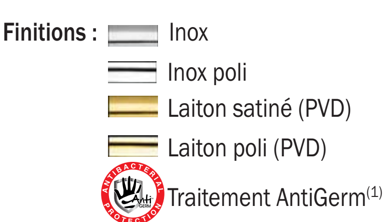
Sa ligne élégante et ses finitions lui permettent de s'adapter à n'importe quel environnement classique et contemporain et dans tous types de bâtiments :

- hôpitaux, résidences personnes âgées, EHPAD
- immeubles de bureaux
- collectivités, administrations
- éducations : collèges, lycées...

Grâce à son **système breveté de réveil automatique du lecteur par le badge "wake up"**, la plaque béquille ARIES a une très faible consommation d'énergie, son autonomie est de **80 000 manœuvres*** ou 4 à 5 ans avec seulement 2 piles lithium.



Finitions :



- Inox
- Inox poli
- Laiton satiné (PVD)
- Laiton poli (PVD)



Traitement AntiGerm[1]

Principe de fonctionnement :

La plaque béquille ARIES est équipée d'un lecteur RFID multistandard 13,56 Mhz permettant **l'utilisation de tous types de badges Mifare Classic, Plus, Desfire, etc...**

La poignée extérieure est toujours débrayée, l'autorisation se fait par un badge autorisé, l'ouverture est indiquée sur le lecteur par une led **verte** ou une led **rouge** en cas de refus.

La poignée intérieure est toujours embrayée (sortie toujours libre).

Modes de programmation possible

- Programmation sans logiciel **"Simply PAD" PA** ou **"Simply SEQUENCE" SO** *(voir page 38)*, pour de petites et moyennes installation.
- **ARGO App application Smartphone pour ARIES Smart**[2] *(voir pages 12 à 13).*
- Logiciel **SIRIO**, pour des installations plus complexes *(voir pages 41 à 45).*

* dans le cadre d'une utilisation normale
(1) sur demande
(2) disponible courant 2015

+ produits

- **Entr'axe réglable de 70 à 92 mm**
- **Carré de 7, 8 ou 9 mm interchangeable**
- **Cylindre mécanique de secours non visible**
- **Faible consommation d'énergie 80 000 manœuvres* avec seulement 2 piles lithium**
- Version extérieure **IP55**
- Programmation évolutive :
  - Mode **"Simply"**
  - **ARGO App,** application Smartphone
  - Logiciel **SIRIO**

GARANTIE 3 ANS



Aries

ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AUTONOME

Caractéristiques techniques

- **Fonctionnalités :**
- Mode ouverture permanente ou passage libre (sans consommation supplémentaire d'énergie)
- Fonction privacité (hôtellerie) par l'utilisation d'un bouton sur la plaque intérieure
- Ouverture d'urgence par demi-cylindre mécanique non visible ou ouverture d'urgence par pile de secours 9V-LR6 (non fournie)
- Température d'utilisation : -20 °C - + 60 °C
- Température de stockage : -25 °C - + 75 °C
- Version de base IP54
- **Version extérieure étanche IP55**

- **Epaisseur de porte :**
- 40 - 85 mm (standard)
- 25 - 120 mm (option sur demande)

- **Compatibilité avec les serrures à larder :**
- Carré de 7, 8 ou 9[(1)] mm interchangeable
- Entr'axe de 70, 72, 85 et 92 mm (réglable sur chaque modèle)
- Axe à 25 mm minimum
- Tout cylindre profil européen
- Pêne demi-tour seul ou serrure à verrouillage automatique

- **Lecteur RFID :**
- Multistandard 13,56 Mhz : ISO14443A (Mifare Classic, Plus, Desfire) ISO14443B

- **Piles principales :**
- 2 piles lithium AA 3,6 V
- 1 pile lithium CR2016 (sauvegarde)

- **Durée de vie de la pile principale :**
- 80 000 manœuvres* ou 4 à 5 ans avec 2 piles lithium
- Information visuelle et sonore sur l'état de charges des piles (3 niveaux d'alertes)

- **Ouverture d'urgence par cylindre mécanique :**
- Tout type de demi-cylindre à profil européen
- Alerte en cas d'utilisation de la clé de secours uniquement avec le demi-cylindre de haute sécurité ISEO R90 Factory (non fourni)
- 3 clés de secours (non fournies)

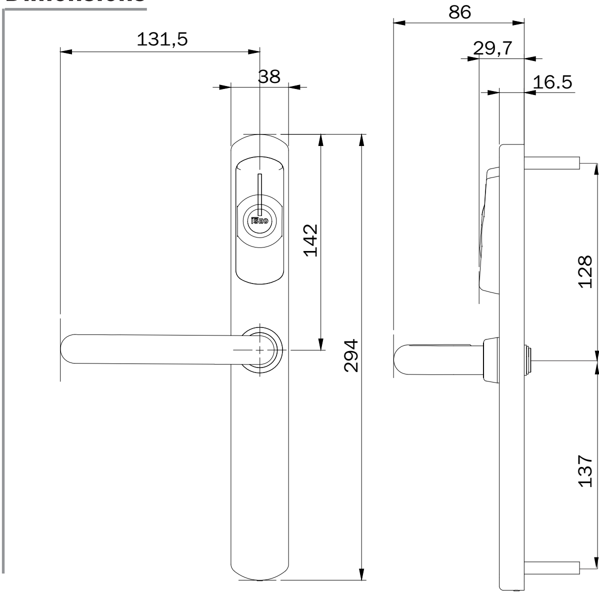
- **Signalisations :**
- Signalisation lumineuse (LED **verte** et **rouge**) et signalisation sonore

- **Programmations :**
- Auto programmable par badge maître en mode **"Simply"** (sans logiciel)

- **Données contrôle d'accès :**
- 65 536 portes par installation
- 65 536 utilisateurs par installation
- 1 badge Mifare 4kb peut gérer jusqu'à 2 000 portes
- 127 groupes horaires et 16 plages horaires par groupe
- Par utilisateur : 6 groupes horaires avec 6 plages horaires par groupe
- 1 000 derniers évènements par porte

- **Options et versions :**
- Module de communication radio pour une gestion réseau en temps réel [(2)]

Dimensions

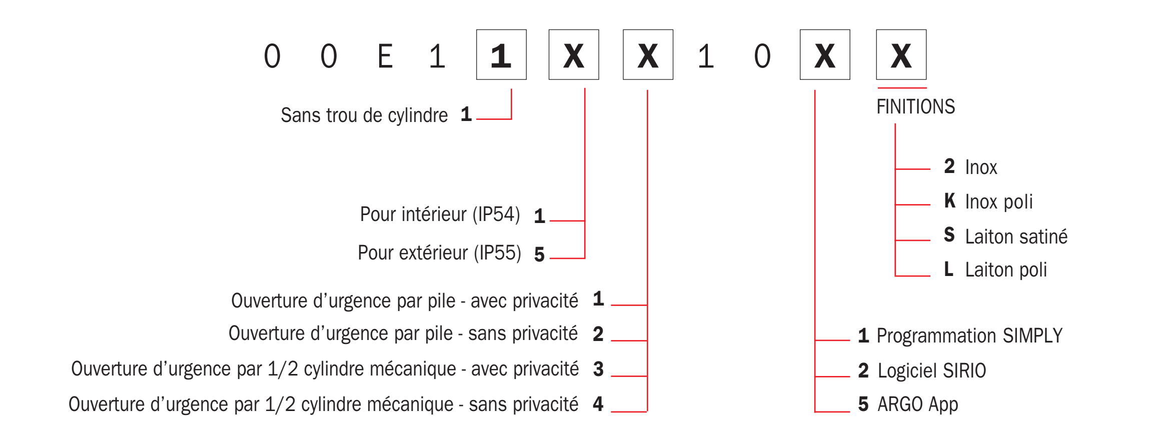


* dans le cadre d'une utilisation normale
(1) avec adaptateur
(2) disponible courant 2015

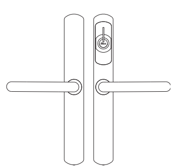


Aries : programmation SIMPLY IP54/IP55

Ensemble plaque béquille électronique autonome

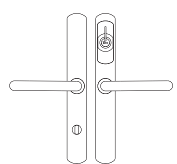


ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AVEC DEMI-CYLINDRE MÉCANIQUE (non fourni) SANS FONCTION PRIVACITÉ



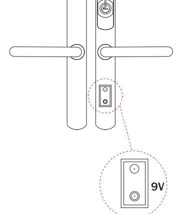
Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	**00E1**1141012	**00E1**1541022
INOX POLI	**00E1**114101K	**00E1**154102K
LAITON SATINÉ	**00E1**114101S	**00E1**154102S
LAITON POLI	**00E1**114101L	**00E1**154102L

ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AVEC DEMI-CYLINDRE MÉCANIQUE (non fourni) AVEC FONCTION PRIVACITÉ



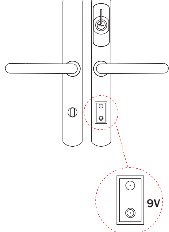
Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	**00E1**1131012	**00E1**1531022
INOX POLI	**00E1**113101K	**00E1**153102K
LAITON SATINÉ	**00E1**113101S	**00E1**153102S
LAITON POLI	**00E1**113101L	**00E1**153102L

ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE OUVERTURE D'URGENCE PAR PILE (non fournie) SANS FONCTION PRIVACITÉ



Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	**00E1**1121012	**00E1**1521022
INOX POLI	**00E1**112101K	**00E1**152102K
LAITON SATINÉ	**00E1**112101S	**00E1**152102S
LAITON POLI	**00E1**112101L	**00E1**152102L

ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE OUVERTURE D'URGENCE PAR PILE (non fournie) AVEC FONCTION PRIVACITÉ



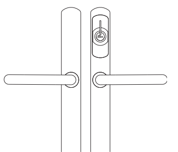
Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	**00E1**1111012	**00E1**1511022
INOX POLI	**00E1**111101K	**00E1**115102K
LAITON SATINÉ	**00E1**111101S	**00E1**115102S
LAITON POLI	**00E1**111101L	**00E1**115102L



Aries : logiciel SIRIO IP54/IP55

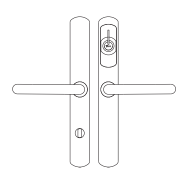


Ensemble plaque béquille électronique autonome



ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AVEC DEMI-CYLINDRE MÉCANIQUE (non fourni) SANS FONCTION PRIVACITÉ

Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	**00E1**1141012	**00E1**1541022
INOX POLI	**00E1**114101K	**00E1**154102K
LAITON SATINÉ	**00E1**114101S	**00E1**154102S
LAITON POLI	**00E1**114101L	**00E1**154102L

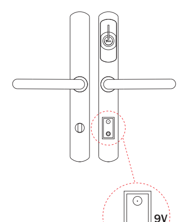


ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AVEC DEMI-CYLINDRE MÉCANIQUE (non fourni) AVEC FONCTION PRIVACITÉ

Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	**00E1**1131012	**00E1**1531022
INOX POLI	**00E1**113101K	**00E1**153102K
LAITON SATINÉ	**00E1**113101S	**00E1**153102S
LAITON POLI	**00E1**113101L	**00E1**153102L

ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE OUVERTURE D'URGENCE PAR PILE (non fournie) SANS FONCTION PRIVACITÉ

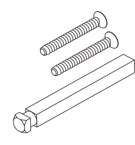
Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	**00E1**1121012	**00E1**1521022
INOX POLI	**00E1**112101K	**00E1**152102K
LAITON SATINÉ	**00E1**112101S	**00E1**152102S
LAITON POLI	**00E1**112101L	**00E1**152102L



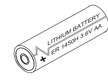
ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE OUVERTURE D'URGENCE PAR PILE (non fournie) AVEC FONCTION PRIVACITÉ

Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	**00E1**1111012	**00E1**1511022
INOX POLI	**00E1**111101K	**00E1**151102K
LAITON SATINÉ	**00E1**111101S	**00E1**151102S
LAITON POLI	**00E1**111101L	**00E1**151102L

Accessoires : plaque béquille électronique ARIES

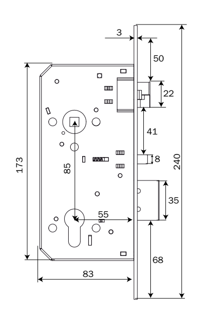


Désignations	Références
KITS : CARRÉ ET VIS DE FIXATION	
Carré de 7 mm, épaisseur de porte de 40 à 55 mm	**201E**074055A
Carré de 7 mm, épaisseur de porte de 55 à 70 mm	**201E**075570A
Carré de 7 mm, épaisseur de porte de 70 à 85 mm	**201E**077085A
Carré de 8 mm, épaisseur de porte de 40 à 55 mm	**201E**004055A
Carré de 8 mm, épaisseur de porte de 55 à 70 mm	**201E**005570A
Carré de 8 mm, épaisseur de porte de 70 à 85 mm	**201E**007085A

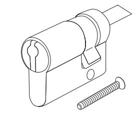


Désignation	Référence
Pile lithium AA 3,6V CC	**58200**000E0360

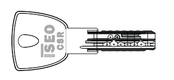


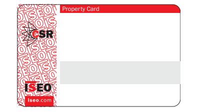


Désignations	Références
SERRURE À LARDER AUTOMATIQUE : verrouillage automatique du pêne dormant grâce au contre-pêne de sécurité. La sortie est toujours libre par action sur la béquille intérieure	
Serrure à larder automatique, carré de 8 mm, axe à 55 mm, entr'axe 85 mm, têtière plate Inox rectangulaire	**2075**53.Z
Serrure à larder automatique, carré de 8 mm, axe à 55 mm, entr'axe 85 mm, têtière plate Inox ronde	**2175**53.Z

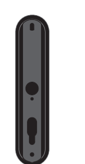


Désignations	Références
DEMI-CYLINDRE D'URGENCE MÉCANIQUE DE HAUTE SÉCURITÉ ISEO R90 FACTORY réencodable 3 fois par les clés (livré avec carte de propriété)	
Dimensions 30 x 10 mm	**82RC**030A19RF.08
Dimensions 40 x 10 mm	**82RC**040A19RF.08
Dimensions 50 x 10 mm	**82RC**050A19RF.08
Informations visuelle et sonore sur le lecteur en cas d'utilisation du cylindre	

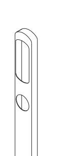




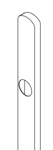
Désignation	Référence
KIT DE 3 CLÉS DE SÉCURITÉ (3 passes hiérarchisés permettant le réencodage des demi-cylindres ISEO R90 FACTORY)	
3 clés R90	**80RC**KR0F0



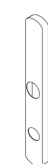
Désignation	Référence
CONTRE-PLAQUE DE PROPRETÉ EN PLASTIQUE NOIR POUR PORTE EN RÉHABILITATION	
Dimensions H : 312 mm - l. : 70 mm	**529**E00000



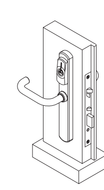
Désignations	Références
PLAQUE EXTÉRIEURE Sans trou de cylindre	
INOX	**561**E1120240
INOX POLI	**561**E1120230
LAITON SATINÉ	**561**E1120220
LAITON POLI	**561**E1120210



Désignations	Références
PLAQUE INTÉRIEURE Sans fonction privacité	
INOX	**561**E1130240
INOX POLI	**561**E1130230
LAITON SATINÉ	**561**E1130220
LAITON POLI	**561**E1130210



Désignations	Références
PLAQUE INTÉRIEURE avec fonction privacité	
INOX	**561**E1330240
INOX POLI	**561**E1330230
LAITON SATINÉ	**561**E1330220
LAITON POLI	**561**E1330210



Désignations	Références
PRÉSENTOIR ARIES : ARIES avec serrure à verrouillage automatique, demi-cylindre d'urgence et cartes de programmation	
INOX	**FXK0**0E2
INOX POLI	**FXK0**0EK
LAITON SATINÉ	**FXK0**0ES
LAITON POLI	**FXK0**0EL

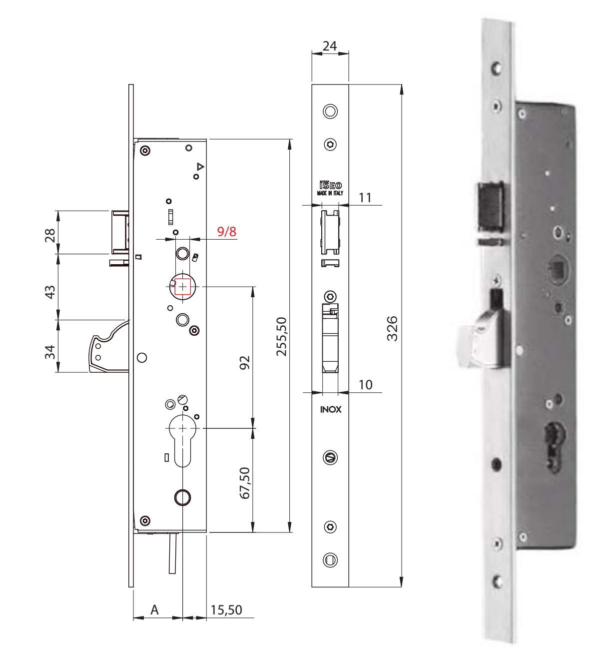


Multiblindo Easy EXIT latéral

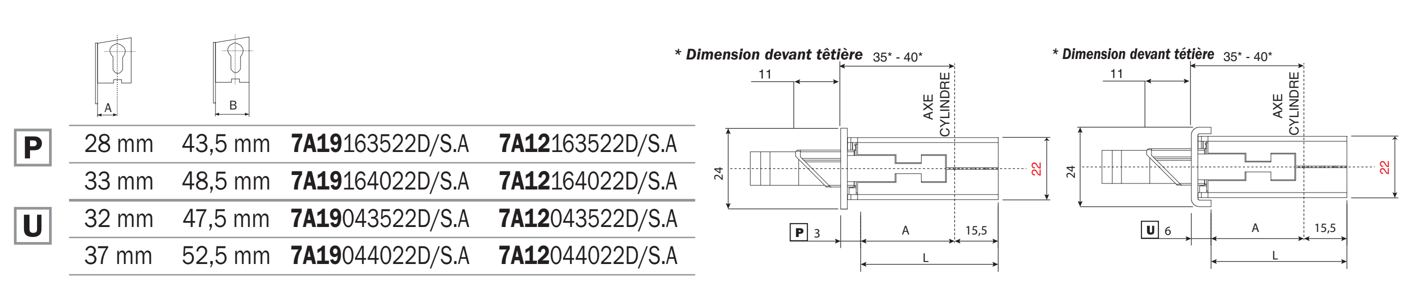
1 POINT TÊTIÈRE PLATE OU U INOX À PÊNE BASCULANT - ENTRAXE 92 MM

Généralités :

- **Easy EXIT,** serrure 1 point mécanique à verrouillage automatique, avec fonction anti-panique à la poignée (EN179) ou avec la barre **Pro Exit** (EN1125) *(voir page 94)*.
- Avec son microswitch, détection et information sur l'état du pêne dormant.
- Accessoire à commander séparément : gâches références : **0332**01 - **0332**00 *(voir page 70)*



Dimensions sous têtière		
Axe (A)		Profondeur de coffre (B)
Têtière Plate :	32 mm (35*)	47,5 mm
	37 mm (40*)	52,5 mm
Têtière U :	28 mm (35*)	43,5 mm
	33 mm (40*)	48,5 mm



	A	B		
P	28 mm	43,5 mm	**7A19**163522D/S.A	**7A12**163522D/S.A
	33 mm	48,5 mm	**7A19**164022D/S.A	**7A12**164022D/S.A
U	32 mm	47,5 mm	**7A19**043522D/S.A	**7A12**043522D/S.A
	37 mm	52,5 mm	**7A19**044022D/S.A	**7A12**044022D/S.A

Désignations	Références
TÊTIÈRE P - FOUILLOT 9 MM - AXE DE 35 À 40 MM (Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 35 mm* têtière **P** 24 x 3 x 326, DIN droite	**7A19**163522D.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 35 mm* têtière **P** 24 x 3 x 326, DIN gauche	**7A19**163522S.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 40 mm* têtière **P** 24 x 3 x 326, DIN droite	**7A19**164022D.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 40 mm* têtière **P** 24 x 3 x 326, DIN gauche	**7A19**164022S.A
TÊTIÈRE U - FOUILLOT 9 MM - AXE DE 35 À 40 MM Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 6 x 326, DIN droite	**7A19**043522D.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 6 x 326, DIN gauche	**7A19**043522S.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 40 mm* têtière **U** 24 x 6 x 326, DIN droite	**7A19**044022D.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 40 mm* têtière **U** 24 x 6 x 326, DIN gauche	**7A19**044022S.A
TÊTIÈRE P - FOUILLOT 8 MM - AXE DE 35 À 40 MM (Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 35 mm* têtière **P** 24 x 3 x 326, DIN droite	**7A12**163522D.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 35 mm* têtière **P** 24 x 3 x 326, DIN gauche	**7A12**163522S.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 40 mm* têtière **P** 24 x 3 x 326, DIN droite	**7A12**164022D.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 40 mm* têtière **P** 24 x 3 x 326, DIN gauche	**7A12**164022S.A
TÊTIÈRE U - FOUILLOT 8 MM - AXE DE 35 À 40 MM Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 6 x 326, DIN droite	**7A12**043522D.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 6 x 326, DIN gauche	**7A12**043522S.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 40 mm* têtière **U** 24 x 6 x 326, DIN droite	**7A12**044022D.A
Multiblindo Easy EXIT, 1 point, pêne basculant, axe 40 mm* têtièreU 24 x 6 x 326, DIN gauche	**7A12**044022S.A

** Dimensions devant têtière*





F9000

Cylindre mécatronique



F9000

CYLINDRE MÉCATRONIQUE

Caractéristiques générales

Le système mécatronique **CSF** unit les avantages de la sécurité mécanique à la flexibilité de l'électronique. Le système de ces deux technologies offre la solution idéale pour le contrôle des accès dans les bâtiments publics et privés.

Le système est composé par des cylindres électroniques **F9000** et mécaniques **F9**, conçu par **ISEO** pour offrir une flexibilité illimitée et une sécurité maximum.
Il est disponible en plusieurs niveaux de produits qui peuvent être combinés dans un organigramme avec multi-profils protégé à vie par copyright.

La clé du cylindre **F9000** est unique, non-duplicable et peut avoir des autorisations personnalisées. Même si on perd la clé, on ne perd jamais la sécurité (la clé peut-être désactivée immédiatement) ! L'énergie est à l'intérieur de la clé (aucun câblage n'est nécessaire).

Le système **F9000** facilite et garantit des extensions futures. Il permet la gestion des accès par plages horaires ainsi que l'historique des évènements (accès ou accès refusé).

Chaque clé a des autorisations personnalisées qui peuvent être toujours modifiées selon les exigences de gestion du bâtiment. La protection est très élevée pour des locaux très réservés.

Le cylindre **F9000** s'installe comme un cylindre mécanique normal et a la même facilité d'entretien, il est compatible avec tous les cylindres mécaniques du système **CSF ISEO** et s'adapte à tout type de bâtiment.

Il est parfait pour la gestion des parties communes et de toutes les entrées (du local individuel au bâtiment).



+ produits

- + Système multi-profil protégé par COPYRIGHT
- + Aucun câblage, l'énergie est dans la clé (alimentée par des batteries au lithium).
- + Programmation par logiciel SIRIO

GARANTIE 3 ANS



F9000

CYLINDRE MÉCATRONIQUE

Caractéristiques techniques

- **Fonctionnalités :**

Grâce au logiciel de contrôle d'accès **SIRIO** ON-LINE/OFF-LINE, les cylindres mécatroniques **F9000** offrent de multiples possibilités.

– **Capacité :** nombre d'installations illimitées et pour chaque installation, 2 100 cylindres et 2 100 clés

– **Plages horaires :** par utilisateur, 3 groupes horaires avec 6 plages horaires/groupe

– **Historique des évènements :** 400 derniers évènements dans la clé et dans le cylindre

- **Signalisations lumineuses :**

– LED **verte** ouverture de la clé validée et LED **rouge** ouverture de la clé refusée

- **Piles principales :**

– 2 piles lithium CR1620 dans la clé pour 15 000 ouvertures* ou 3 ans

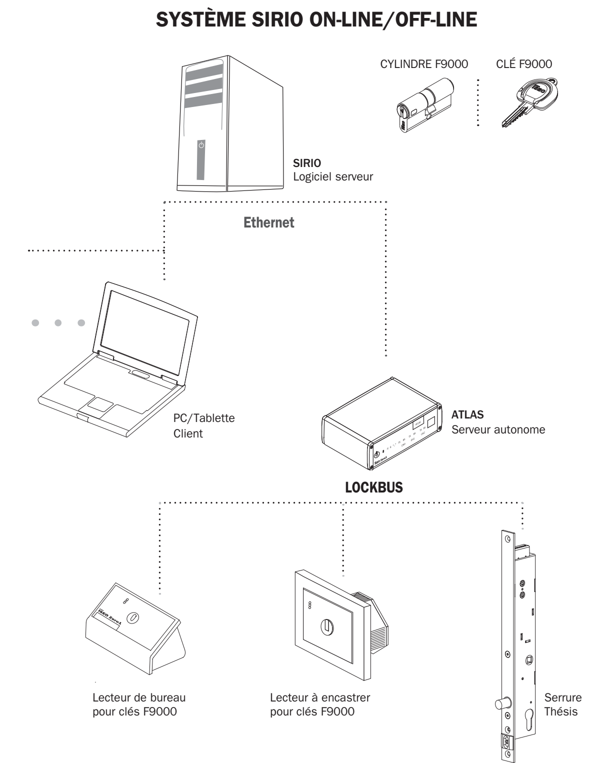
- **Dimensions de cylindres :**

– Cylindre de base 30-30 mm

– Rallonge par 5 mm jusqu'à 100 mm (longueur totale), au-delà sur demande.

– Cylindres mécatroniques compatibles avec le CSF F9 et F90 (profil usine)

* dans le cadre d'une utilisation normale



- **Modèles et versions des cylindres F9000 :**

– Cylindre à 2 entrées mécanique et électronique



– Cylindre à 2 entrées électronique/électronique

– Cylindre à bouton mécanique et électronique



– Demi-cylindre électronique



– Version cylindre débrayable (en option)

- **Modèles de clés F9000 :**

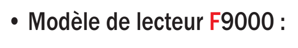
– Clé de programmation rouge

– Clé utilisateur bleu



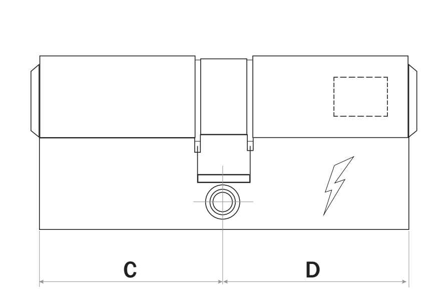
– Clé noir, clé d'urgence passe pompier

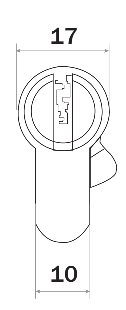




- **Modèle de lecteur F9000 :**

Dimensions



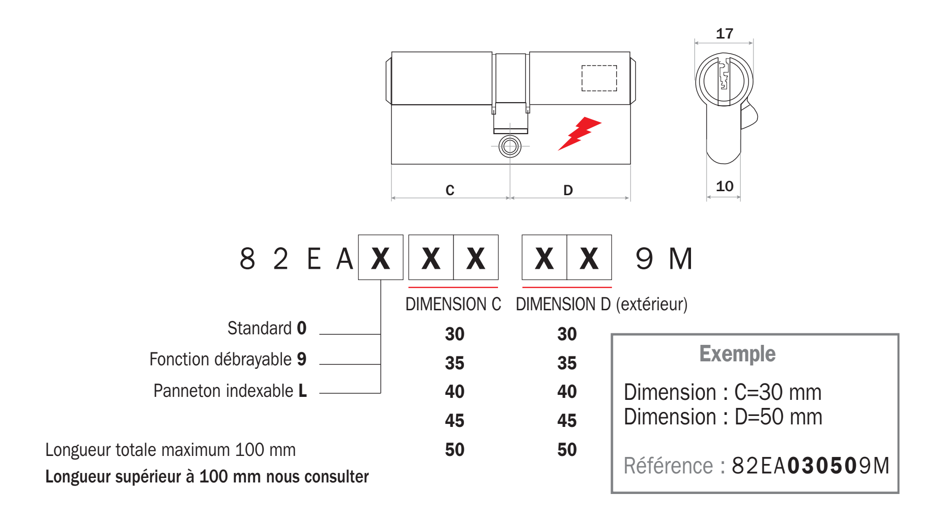


C=30/35/40/45/50/55/60/65/70
D=30/35/40/45/50/55/60/65/70



Cylindre F9000

F9000 “Mécanique/Électronique”



8 2 E A **X** **X X** **X X** 9 M

Standard **0**
Fonction débrayable **9**
Panneton indexable **L**

DIMENSION C	DIMENSION D (extérieur)
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**

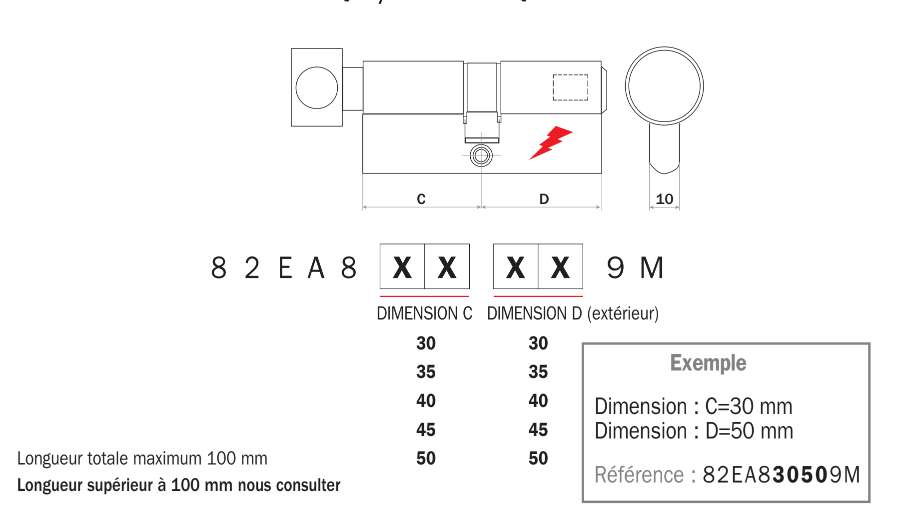
Longueur totale maximum 100 mm
Longueur supérieur à 100 mm nous consulter

Exemple

Dimension : C=30 mm
Dimension : D=50 mm

Référence : 82EA**030509**M

F9000 “Bouton Mécanique/électronique”



8 2 E A 8 **X X** **X X** 9 M

DIMENSION C	DIMENSION D (extérieur)
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**

Longueur totale maximum 100 mm
Longueur supérieur à 100 mm nous consulter

Exemple

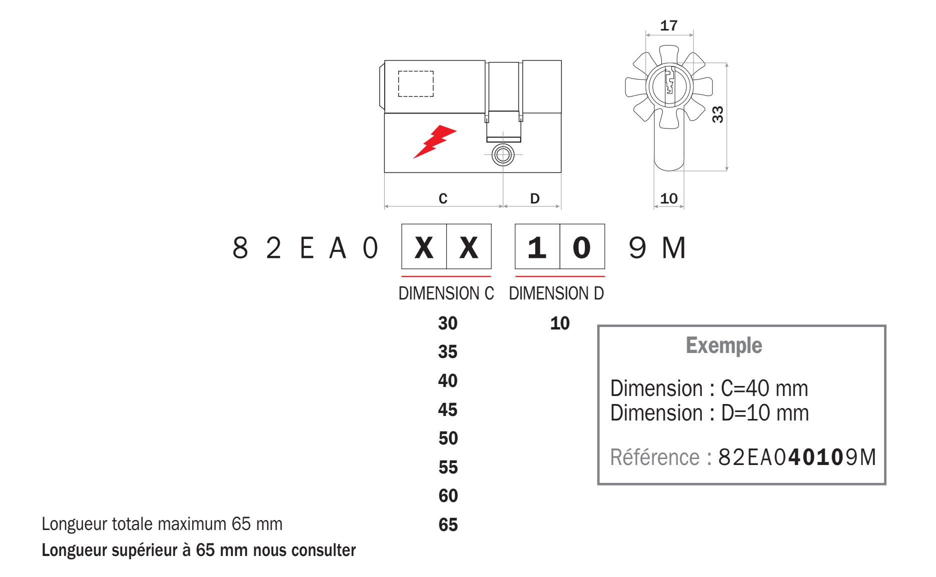
Dimension : C=30 mm
Dimension : D=50 mm

Référence : 82EA8**30509**M



Cylindre F9000

F9000 "1/2 cylindre Électronique"



8 2 E A 0 **X X** **1 0** 9 M

DIMENSION C	DIMENSION D
30	**10**
35	
40	
45	
50	
55	
60	
65	

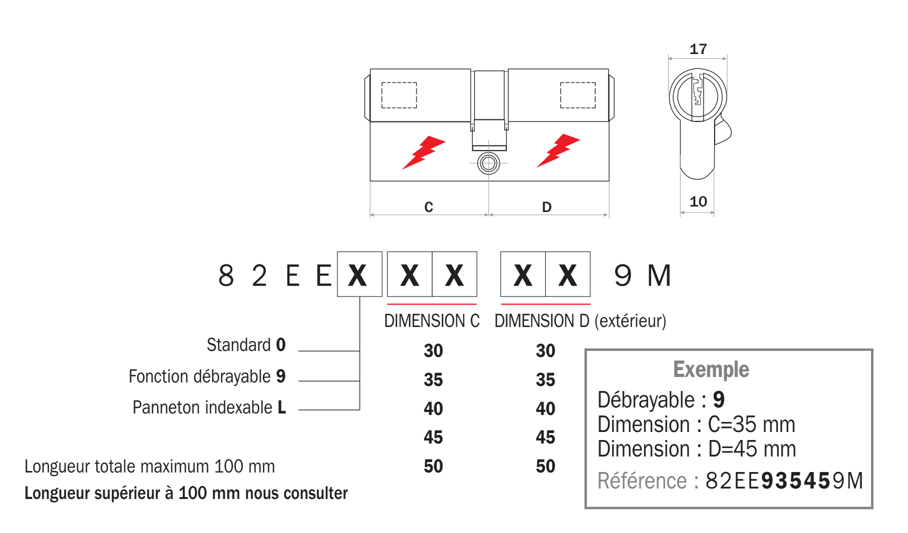
Exemple

Dimension : C=40 mm
Dimension : D=10 mm

Référence : 82EA0**4010**9M

Longueur totale maximum 65 mm
Longueur supérieur à 65 mm nous consulter

F9000 "Électronique/Électronique"



8 2 E E **X** **X X** **X X** 9 M

Standard **0**
Fonction débrayable **9**
Panneton indexable **L**

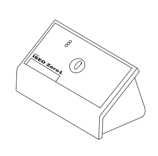
DIMENSION C	DIMENSION D (extérieur)
30	**30**
35	**35**
40	**40**
45	**45**
50	**50**

Exemple

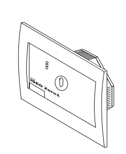
Débrayable : **9**
Dimension : C=35 mm
Dimension : D=45 mm
Référence : 82EE**93545**9M

Longueur totale maximum 100 mm
Longueur supérieur à 100 mm nous consulter

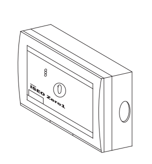




Désignation	Référence
LECTEUR DE CLÉS F9000	
Lecteur de bureau pour clés F9000 Interface RS485, signalisation par leds multicolores. Livré avec 1 lecteur, 1 manuel d'installation	**E03210**



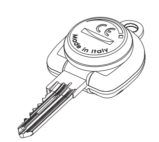
Désignation	Référence
LECTEUR À ENCASTRER POUR CLÉS F9000	
Lecteur à encastrer pour clés F9000 Interface RS485, signalisation par leds multicolores. Livré avec 1 lecteur, 1 manuel d'installation	**E03220**



Désignation	Référence
LECTEUR EN APPLIQUE POUR CLÉS F9000 IP55	
Lecteur en applique pour clés F9000 Interface RS485, signalisation par leds multicolores. Livré avec 1 lecteur, 1 manuel d'installation	**E03230**



Désignation	Référence
CLÉ UTILISATEUR F9000	
Clé utilisateur F9000, signalisation par led (autorisation et niveau de batterie)	**80EAMKI020**



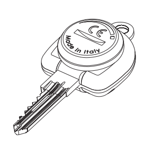
Désignation	Référence
CLÉ UTILISATEUR F9000 AVEC PUCE MIFARE INTÉGRÉE	
Clé utilisateur F9000 avec puce MIFARE classique de 4kb intégrée dans la batterie Même caractéristique que la clé utilisateur F9000	**80EASKI120**



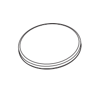
Désignation	Référence
KIT PUCE MIFARE	
kit puce MIFARE classique de 4kb adaptable pour les clés F9000(à commander par 10 pièces)(à commander par 10 pièces)	**E03170**



Désignation	Référence
CLÉ DE PROGRAMMATION F9000	
Clé de programmation rouge, signalisation par led des séquences de programmation et du niveau de charge des piles Transmission des informations du logiciel au cylindre et récupération des événements dans les cylindres F9000	**80EEI00020**



Désignation	Référence
CLÉ D'URGENCE F9000	
Clé pour ouverture d'urgence de tous les cylindres (passe pompier) signalisation par led, autorisation et niveau des piles, équipée d'une pile supplémentaire pour garantir une utilisation sur 5 ans	**80EASKIP20**



Désignation	Référence
PILE LITHIUM SONY CR 1620	
Pile lithium	**E50043**



Stylos Line
Lecteurs de badges



STYLOS LINE

LECTEURS DE BADGES

Caractéristiques générales

Les lecteurs de la gamme **Stylos Line** offrent une solution complète et modulable pour la création de contrôle d'accès :

- <u>**Lecteur RFID, multistandard 13,56 Mhz :**</u> badges ISO14443A (MIFARE Classique, Plus, Desfire), ISO14443B
- <u>**Interface activateur :**</u> commande de verrouillage (hors gamme **Stylos Line**)
- Tous les dispositifs de la gamme **Stylos Line** sont compatibles avec le **bus Iseo LOCKBUS**

Les lecteurs **STYLOS** sont disponibles sous plusieurs variantes :

- Lecteur **LED** multistandard
- Lecteur **PAD** multistandard avec clavier à code et écran graphique
- Version en applique
- Version à encastrer
- Version extérieure IP66 (lecteur LED)



Modes de programmation Simply (sans logiciel)

- **Simply Séquence** (cartes maîtres SO) : utilisation de badges MIFARE hors gamme Iseo, le lecteur PAD peut-être utilisé comme clavier à code *(voir page 38)*
- **Simply PAD** (cartes maîtres PA) : badge MIFARE Iseo et utilisation du lecteur **PAD** comme outil de programmation (150 utilisateurs par lecteur), *(voir page 38)*

– **ARGO App application Smartphone pour STYLOS Smart**[1] *(voir pages 12 à 13)*.

Programmation logiciel **SIRIO ON/OFF LINE** :

- Gestion en temps réel : modification et remonté des informations instantanément
- Application réseau virtuel, **STYLOS** est un lecteur/actualisateur de badges RFID

[1] disponible courant 2015

Caractéristiques techniques

<u>Des lecteurs :</u>

- Signalisation par LED **verte**, **rouge** ou **bleu**
- Dimensions : H. 125 x L. 43 x P. 22 mm
- Alimentation de 8 à 30V DC
- Température de fonctionnement : -20°C + 60°C
- Température de stockage : -25°C + 75°C

<u>Des activateurs :</u>

- Alimentation de 8 à 30V DC
- Température de fonctionnement : 0°C + 50°C
- Température de stockage : -25°C + 75°C
- 3 entrées (1 digitale, 1 analogique, 1 digitale/analogique)
- 1 sortie 24V DC/1A



+ Connexion sécurisée et rapide grâce au LOCKBUS ISEO
+ Version extérieure **IP66**
+ Programmation évolutive :
  - Mode **"Simply"**
  - **ARGO App,** application Smartphone
  - Logiciel **SIRIO**

GARANTIE 3 ANS

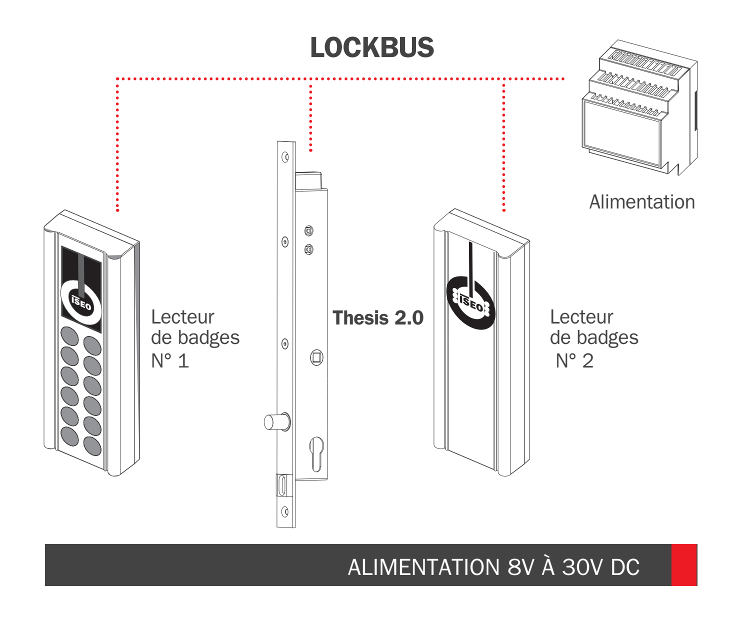


STYLOS LINE

Lecteurs de badges

Tous les dispositifs de la gamme **Stylos** sont compatibles avec le **bus Iseo Lockbus**.

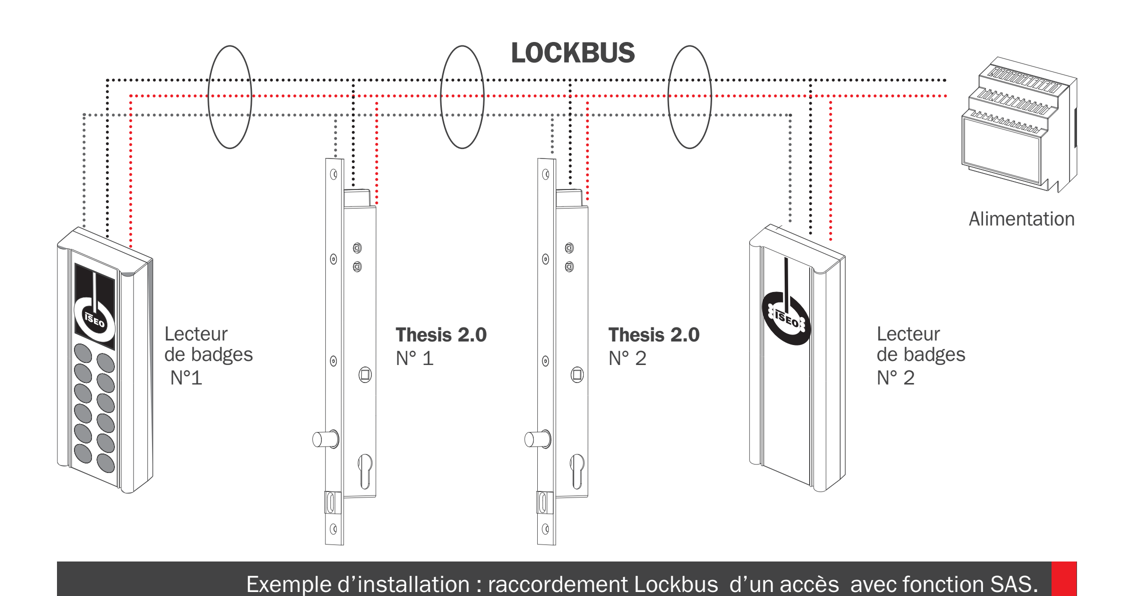
Lockbus est un bus multipoints très puissant qui transporte données et alimentation sur une même connexion de 3 conducteurs, permettant une flexibilité et une facilité d'installation maximale avec un gain et une optimisation des coûts.



ALIMENTATION 8V À 30V DC

Bus centralisé de connexion LOCKBUS

Les serrures ISEO équipées d'interface **Lockbus**, comme par exemple l'électro-piston **THESIS 2.0** peuvent être connectées directement aux lecteurs de proximité de la gamme **Stylos** sans utiliser d'interfaces intermédiaires ; ils peuvent aisément piloter des accès avec fonction SAS.



Exemple d'installation : raccordement Lockbus d'un accès avec fonction SAS.

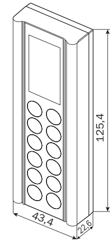
Caractéristiques du BUS LOCKBUS

- Données et alimentation sur un même câble de 3 conducteurs jusqu'à une longueur maximale de 100 m
- Alimentation automatique de 8V à 30V DC
- Reconnaissance sécurisée des dispositifs (entre lecteurs et activateurs) et transmission cryptée pour un haut niveau de sécurité, contre toutes interventions extérieures.



Lecteur PAD multistandard en applique à écran & clavier

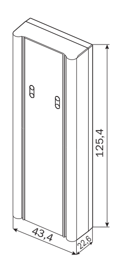




Désignation	Référence "Simply"	Référence Logiciel "SIRIO"
Lecteur multistandard à écran & clavier (compatible Carte MASTER SO ou PA)	**5E11**10403	**5E11**10423

Lecteur LED multistandard en applique

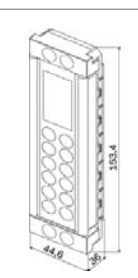




Désignation	Référence "Simply"	Référence Logiciel "SIRIO"
Lecteur multistandard à leds (compatible Carte MASTER SO ou PA)	**5E11**10103	**5E11**10123

Lecteur PAD multistandard à écran & clavier à encastrer









Désignations	Références "Simply"	Références Logiciel "SIRIO"
Lecteur multistandard à écran & clavier (compatible Carte MASTER SO ou PA)	**5E12**10403	**5E12**10423
Ensemble : plaque + support + boîte (183,5 x 90 x 53,5) "BTICINO LIVINGLIGHT"		

Lecteur LED multistandard à encastrer







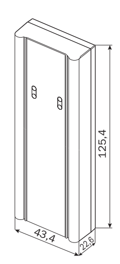


Désignations	Références "Simply"	Références Logiciel "SIRIO"
Lecteur multistandard à leds (compatible Carte MASTER SO ou PA)	**5E12**10103	**5E12**10123
Ensemble : plaque + support + boîte (183,5 x 90 x 53,5) "BTICINO LIVINGLIGHT"		



Lecteur LED extérieur en applique protection IP66

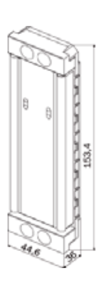




Désignation	Référence
Lecteur à leds extérieur livré avec un câble de 5 m., pour connexion à l'unité de contrôle	**5E11**12103

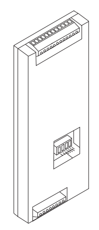
Lecteur LED extérieur à encastrer protection IP66





Désignation	Référence
Lecteur à leds extérieur livré avec un câble de 5 m., pour connexion à l'unité de contrôle	**5E12**12103

Unité de contrôle pour lecteur extérieur



Désignations	Références
Référence SIMPLY	**5E05**0008
Référence logiciel SIRIO	**5E05**2008

Interface activateur



Désignation	Référence
Adaptateur pour toute serrure électrique hors gamme "Stylos Line"	**5E25**01



Alimentation 220V AC/24V DC - 30 W/1,2 A



Désignation	Référence
Alimentation 24V DC - 30 W/1,2 A	**5E35**01

Alimentation 220V AC/24V DC - 70 W/3 A



Désignation	Référence
Alimentation 24V DC - 70 W/3 A	**5E35**02

Câle de pose



Désignation	Référence
Câle de pose pour lecteur, 5 pièces	**5E00**000435

Capot arrière



Désignation	Référence
Capot arrière pour lecteur, 4 pièces	**5E00**000634

Jumper



Désignation	Référence
Cavalier de paramétrage, 5 pièces	**5E00**000205

Clé



Désignation	Référence
Clé (outil ouverture boîtier lecteur) 5 pièces	**5E00**000135



- <u>Programmation “Simply Sequence” badges MAÎTRE SO :</u>
  Utilisation de tous types de badges Mifare classic (carte, porte-clés). L’annulation d’un badge se fait par l’utilisation d’un badge de remplacement.
  Le lecteur Stylos PAD peut-être utilisé comme clavier à code.
- <u>Programmation “Simply PAD” badges MAÎTRE PA :</u>
  Utilisation exclusive des badges Mifare ISEO.
  Le lecteur Stylos PAD est utilisé comme outil de programmation.
  Les badges utilisateurs peuvent être ajoutés ou annulés individuellement grâce au badge de programmation “SERVICE”.
- Utilisation des badges de programmation (passage libre, VIP, service, set-up) pour donner des fonctions spécifiques aux utilisateurs
- 150 badges utilisateurs programmables par Stylos, Aries et Libra)

Badges MAÎTRE “Simply Sequence” SO (programmation badge MIFARE hors gamme Iseo)



Désignation	Référence
Badges MAÎTRE SO (programmation simple séquence) jeu de 3 cartes	**5E40**2003.3

Badges MAÎTRE “Simply PAD” PA (programmation badge MIFARE Iseo + avec lecteur à clavier)



Désignation	Référence
Badges MAÎTRE PA (programmation version PAD) jeu de 3 cartes	**5E40**2004.3

Badges UTILISATEUR - ISEO



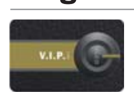
Désignation	Référence
Badges UTILISATEUR Mifare ISEO - Vendu par 10	**5E40**2001.A

Badge de programmation passage libre



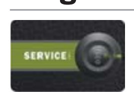
Désignation	Référence
Badge de programmation (ouverture permanente)	**5E40**2005

Badge de programmation V.I.P.



Désignation	Référence
Badge de programmation (sélection des utilisateurs)	**5E40**2006

Badge de programmation SERVICE



Désignation	Référence
Badge de programmation validation ou annulation de badges utilisateurs sur lecteur à LED (uniquement version PAD)	**5E40**2007

Badge de programmation SET-UP



Désignation	Référence
Badge de programmation (réglage du temps de reverrouillage)	**5E40**2008





Sirio

ON-LINE/OFF-LINE



Sirio

LOGICIEL DE CONTRÔLE D'ACCÈS ON-LINE/OFF-LINE

Principe de fonctionnement :

ISEO a conçu et développé le logiciel **SIRIO** qui est un système de contrôle d'accès très puissant et flexible, qui permet de mixer la gestion de portes en mode autonome et en réseau.

Il combine la sécurité et la fonctionnalité des systèmes en ligne lecteur **STYLOS** avec la flexibilité et la rentabilité des dispositifs autonomes, tels que les cylindres électroniques **LIBRA**, les plaques béquilles électroniques **ARIES** et les cylindres mécatroniques **F9000**.

Le type de portes, on-line et off-line, sont gérées par l'application de la même façon, ce qui est donc totalement transparent pour l'utilisateur.

Le système tient compte des critères de déploiement des identifiants pour assurer une sécurité maximale et une flexibilité totale du système pour les utilisateurs.

Le système de gestion de contrôle d'accès **SIRIO** est entièrement modulable, il est donc la solution idéale à la fois pour les petites installations et pour les grandes installations avec plusieurs organigrammes et sites à gérer.

Le logiciel de gestion **SIRIO** est une application WEB capable de gérer l'ensemble du système de gestion du contrôle d'accès **ISEO** de différentes façons :

– **SIRIO OFF-LINE,** exclusivement avec des portes autonomes (**LIBRA**, **ARIES**) : La gestion des portes se fait avec le programmateur RFID Modem et le lecteur de badge RFID Mifare

– **SIRIO ON-LINE/OFF-LINE :** application **"réseau virtuel"** : les lecteurs/actualisateurs **STYLOS** connectés au serveur **ATLAS** (connexion Lockbus), transmettent directement les informations aux badges Mifare qui ensuite sont données aux systèmes de fermeture autonomes **LIBRA**, **ARIES** et donc automatiquement mis à jours.

– **SIRIO ON-LINE/OFF-LINE :** **"gestion en temps réel"** l'ensemble des produits autonomes **LIBRA**, **ARIES**, communiquent en temps réel grâce à des modules de communication radio[1].

[1] courant 2015

Les lecteurs **STYLOS** sont directement connectés au contrôleur en ligne **HERCULES** (connexion Lockbus)..

SIRIO WEB gère en temps réel la sécurité des zones et des bâtiments, assurant également un suivi complet du bâtiment.

Il gère les données personnelles des utilisateurs, accorde ou refuse les autorisations d'accès, permet la gestion de plages horaires et des calendriers hebdomadaires.

Grâce à **SIRIO** et son application WEB, il est possible de se connecter de n'importe quel PC ou tablette où que vous soyez, juste avec une connexion Internet standard, indépendamment du système d'exploitation.



- **Application WEB, nombre de postes illimités et prises en main à distance**
- **Compatible avec tous les produits, LIBRA, ARIES, F9000 et lecteurs STYLOS.**
- **Gestion en ligne des systèmes de verrouillage THESIS (connexion Lockbus)**
- **Logiciel évolutif ON-LINE/OFF-LINE, modules d'extension, alarmes, vidéo surveillance, impression de badges...**

GARANTIE 1 AN



Sirio

Logiciel de contrôle d'accès On-line/Off-line

Caractéristiques techniques :

Le logiciel **SIRIO** WEB est composé de plusieurs éléments :

- Le logiciel de gestion **SIRIO** (installation sur serveur)
- Le contrôleur réseau **HERCULES**
- Le serveur **ATLAS**
- Les lecteurs **STYLOS**
- La tablette **HERMES** (sur demande)
- Les systèmes de fermeture autonomes (**ARIES**, **LIBRA** et **F9000**)
- Les identifiants (badge mifare ou clés **F9000**)

Le logiciel **SIRIO** fonctionne avec le dernier système d'exploitation Microsoft Windows :

- Application WEB
- Gestion intégrée multi-sites à partir d'une seule installation sur serveur

Les autorisations d'accès sont définies par des profils et des groupes d'utilisateurs, permettant ainsi d'avoir un déploiement général et une gestion automatique des modifications.

Pour un maximum de flexibilité le concept de « profil utilisateur », permet pour chaque utilisateur d'être géré à la fois dans des « profils de groupe » et d'avoir des accès spécifiques.

- **Données du logiciel SIRIO (RFID ON-LINE/OFF-LINE) :**
- 65 536 portes
- 65 536 utilisateurs
- 1 badge Mifare 4kb peut gérer jusqu'à 2 000 portes
- 127 groupes horaires avec 16 plages horaires par groupe, et période de validité
- Gestion illimitée des profils et groupes d'utilisateurs, des administrateurs(1)

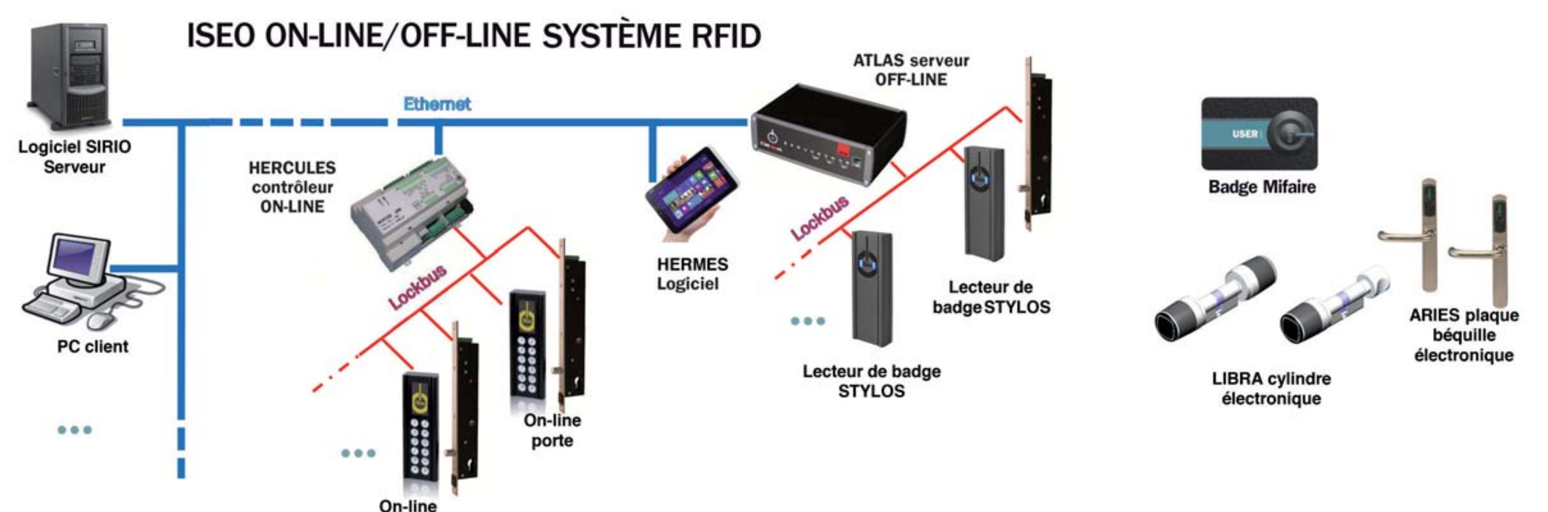
- **Les pré-requis pour le système d'exploitation :**
- Windows XP Professionnel
- Windows 7 Professionnel
- Windows 2000 Professionnel ou Serveur
- Windows 2003 Serveur
- Windows 2008 Serveur R2
- Windows 8 Professionnel
- Windows 2012 Serveur

- **Bases de données :**
- MS SQL Serveur (à partir de la version 2000)
- Oracle 9i/10g/11g

- **Connexions Ethernet :**
- Connection LAN réponse PING<10mS
- Connection WAN/internet réponse PING<50mS

- **Modules d'extension disponibles :**
- Module de gestion des visiteurs
- Module de gestion des alarmes
- Module de gestion de la vidéo-surveillance
- Module d'impression des badges
- Module de supervision

(1) en fonction des capacités de la base de donnée du serveur client





Logiciel SIRIO OFF-LINE

Désignations	Références
Jusqu'à 100 utilisateurs	**0041**500
Jusqu'à 300 utilisateurs	**0041**501
Plus de 300 utilisateurs	**0041**502

Logiciel SIRIO ON-LINE/OFF-LINE

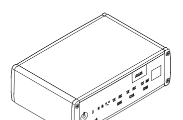
Désignations	Références
Jusqu'à 50 utilisateurs	**0041**510
Jusqu'à 100 utilisateurs	**0041**511
Jusqu'à 300 utilisateurs	**0041**512
Jusqu'à 500 utilisateurs	**0041**513
Jusqu'à 1000 utilisateurs	**0041**514
Jusqu'à 2000 utilisateurs	**0041**515
Plus de 2000 utilisateurs	**0041**516

Logiciel SIRIO ON-LINE/OFF-LINE : modules d'extensions

Désignations	Références
Module de gestion des visiteurs (version standard)	**0041**520
Module de gestion des visiteurs (version simplifiée)	**0041**521
Module d'impression des badges	**0041**522
Module de supervision de plans	**0041**524
Module de gestion des alarmes par mail	**0041**525
Module d'intégration de la vidéo	**0041**526
Module de gestion des badges de réception	**0041**527



Serveur ATLAS : OFF-LINE pour Stylos, dispositifs RFID (Aries, Libra) et cylindres mécatroniques F9000

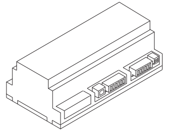


- Serveur Linux intégré
- Connexion Ethernet TCP/IP 10/100 base T
- 1 canal LOCKBUS pour relier les lecteurs STYLOS et les interfaces activateurs (max 8+8)
- 2 canaux RS485 pour connecter les lecteurs F9000 en ligne (max 2)
- Compatible avec LOCKBUS et RS485 lecteurs et activateurs

– Batterie de sauvegarde : 1500mAh, durée estimée 30 minutes de sauvegarde
- 2 canaux USB Host (+ 1 canal USB pour la configuration)
- 1 carte micro SD
- Alimentation 12-24V DC
- Alimentation 230V AC/12V DC inclus
- Puissance de consommation maximale 15 W

Désignation	Référence
Serveur ATLAS OFF-LINE pour dispositifs RFID (Aries, Libra) et F9000	**5E00**2010

Contrôleur HERCULES : contrôleur de portes en ligne via réseau ON-LINE

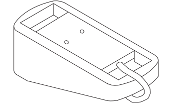


- Connexion Ethernet TCP/IP 10/100 base T
- 2 canaux LOCKBUS pour connecter les lecteurs et les interfaces activateurs (max 16+16)
- Compatible avec les lecteurs et activateurs LOCKBUS
- 2 relais sur PCB (1 relais 24V AC/DC - 500mA max, 1 relais 230V-1A max)

– Batterie de sauvegarde : 1 année sans alimentation
- Rail de fixation DIN35
- Alimentation 12V AC/DC
- Puissance de consommation maximale 15 W
- Batterie au lithium 3V

Désignation	Référence
Contrôleur HERCULES via RÉSEAU ON-LINE	**5E00**0009

Outil de programmation : pour les systèmes de fermeture RFID (Aries et Libra)



- Connexion USB
- Boîtier plastique inclus

Désignation	Référence
Outil de programmation	**541E**00010

Lecteur et programmateur de badge : pour les systèmes de fermeture RFID (Aries et Libra)

- Connexion USB
- Led de signalisation multicolore

Désignation	Référence
Lecteur et programmateur de badge	**E032**00

Badge MIFARE



- Badge MIFARE format carte 4kb pour système ON/OFF-LINE avec marquage ISEO

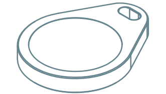
Désignation	Référence
Badge Mifare format carte avec marquage ISEO	**5E40**2100

Badge MIFARE

- Badge MIFARE format carte 4kb pour système ON/OFF-LINE sans marquage

Désignation	Référence
Badge Mifare format carte sans marquage	**5E40**2110

Badge MIFARE porte-clé



- Badge MIFARE porte-clé 4kb pour système ON/OFF-LINE

Désignation	Référence
Badge Mifare porte-clé avec marquage	**KEYF**0B1356MF4

Badge MIFARE stickers autocollant format carte

- Badge MIFARE stickers autocollant 4kb pour système ON/OFF-LINE sans marquage
- Pour lecteur de proximité ISO144443A

Désignation	Référence
Badge Mifare stickers autocollant format carte sans marquage	**LAB0**013560MF4

Lecteurs STYLOS et interface activateur voir pages 36 à 38



2 SERRURES ÉLECTRONIQUES



THESIS 2.0

Serrure électronique de sécurité à électro-piston

SERRURES ÉLECTRONIQUES MOTORISÉES

TOP EXIT DGT TYPE SC

Serrure motorisée pour menuiseries métalliques



CONTRÔLE D'ACCÈS

Multiblindo Motion

Serrure motorisée à verrouillage automatique





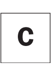
THESIS 2.0

Contrôle permanent et signalisation des différents états. Compatibilité totale au sein de réseaux centralisés par connexion LOCKBUS.

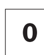

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
PRODUCT CERTIFICATION
ICIM
005CI/0
FIAM S.r.l.
22069 ROVELLASCA (CO) ITALY

Conçue et évaluée conformément à la norme européenne **UNI EN 14846:2008** pour la partie électronique.

Endurance : supérieure à 200.000 cycles d'ouvertures et de fermetures sans aucune charge sur 1/2 tour, (jusqu'à 1.000.000 de cycles, tests effectués en usine).




3	C	8	0	0	G	3	0	1



Fermeture

Electronique de gestion innovante, dotée d'une réserve de puissance à l'enclenchement (booster) qui assure efficacement l'entraînement du pêne piston et ce quelque soit le niveau de technologie de l'installation à équiper :
le fonctionnement reste possible même sous une alimentation de seulement 8V !



THESIS 2.0 est un produit de qualité qui fonctionne même en cas de fixation horizontale.
Elle représente la solution idéale pour les portes coulissantes automatiques.



Alimentation de 8V à 30V DC 1 A. Fonctionnement toujours garanti que ce soit en cas d'implantations complexes ou au sein d'installations plus basiques.
Gain et économie dans le choix des composants de l'installation.



Raccordements simples et rapides grâce à la connexion sécurisée **LOCKBUS**, avec les lecteurs Iseo de la gamme **STYLOS LINE**.



Certificat ICIM 005CI/0 THESIS 2.0 STANDARD - Norme UNI EN 14846:08

➡ ELECTRO-PISTON À PÊNE ROND TÊTIÈRE PLATE INOX

Certificat à télécharger sur : iseo-france.eu


CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
PRODUCT CERTIFICATION

ICIM

005CI/0

FIAM S.r.l.
Via Don Fasola, 4
22069 ROVELLASCA (CO) ITALY

UNI EN 14846:08 - ICIM 70R047

Catégorie d'utilisation	Endurance	Masse de la porte et effort de fermeture	Aptitude à une utilisation sur des portes coupe-feu/pare-fumée	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion et température et humidité	Sécurité des biens et résistance au perçage	Sécurité fonction électrique	Sécurité manipulation électrique
3	C	8	0	0	G	3	0	1
3	C	8	0	0	G	3	1	1

Catégorie d'utilisation. **3** grades :
Grade **1** : portes résidentielles
Grade **2** : portes de bureau
Grade **3** : portes bâtiments publics (très fort trafic)

Endurance. **13** grades :
Grade **A** = 50.000 cycles d'essais ; aucune charge sur le 1/2 tour
Grade **B** = 100.000 cycles d'essais ; aucune charge sur le 1/2 tour
Grade **C** = 200.000 cycles d'essais ; aucune charge sur le 1/2 tour
Grade **F** = 50.000 cycles d'essais ; charge de 10 N sur le 1/2 tour
Grade **G** = 100.000 cycles d'essais ; charge de 10 N sur le 1/2 tour
Grade **H** = 200.000 cycles d'essais ; charge de 10 N sur le 1/2 tour
Grade **L** = 100.000 cycles d'essais ; charge de 25 N sur le 1/2 tour
Grade **M** = 200.000 cycles d'essais ; charge de 25 N sur le 1/2 tour
Grade **R** = 100.000 cycles d'essais ; charge de 50 N sur le 1/2 tour
Grade **S** = 200.000 cycles d'essais ; charge de 50 N sur le 1/2 tour
Grade **W** = 100.000 cycles d'essais ; charge de 120 N sur le 1/2 tour
Grade **X** = 200.000 cycles d'essais ; charge de 120 N sur le 1/2 tour
Grade **Y** = 200.000 cycles d'essais ; charge de 250 N sur le 1/2 tour

Masse de la porte et effort de fermeture. **9** grades :
Grade **1** = jusqu'à 100 kg ; effort de fermeture de 50 N maxi.
Grade **2** = jusqu'à 200 kg ; effort de fermeture de 50 N maxi.
Grade **3** = au-delà de 200 kg telle que spécifiée par le fabricant ; effort de fermeture de 50 N maxi.
Grade **4** = jusqu'à 100 kg ; effort de fermeture de 25 N maxi.
Grade **5** = jusqu'à 200 kg ; effort de fermeture de 25 N maxi.
Grade **6** = au-delà de 200 kg telle que spécifiée par le fabricant ; effort de fermeture de 25 N maxi.
Grade **7** = jusqu'à 100 kg ; effort de fermeture de 15 N maxi.
Grade **8** = jusqu'à 200 kg ; effort de fermeture de 15 N maxi.
Grade **9** = au-delà de 200 kg telle que spécifiée par le fabricant ; effort de fermeture de 15 N maxi.

Aptitude à une utilisation sur des portes coupe-feu/pare-fumée.
7 grades :
Grade **0** = non destinée sur les portes coupe-feu/pare-fumée
Grade **A** = apte à une utilisation sur les portes pare-fumée
Grade **B** = apte à une utilisation sur les portes coupe-feu/pare-fumée 15 mm
Grade **C** = apte à une utilisation sur les portes coupe-feu/pare-fumée 30 mm min.
Grade **D** = apte à une utilisation sur les portes coupe-feu/pare-fumée 60 mm min.
Grade **E** = apte à une utilisation sur les portes coupe-feu/pare-fumée 90 mm min.
Grade **F** = apte à une utilisation sur les portes coupe-feu/pare-fumée 120 mm ou plus.

Sécurité des personnes.
Grade **0** : aucune exigence de sécurité des personnes.

Résistance à la corrosion et température et humidité. **15** grades :
Grade **0** = pas de résistance à la corrosion ; aucune exigence de température ; aucune exigence à l'humidité
Grade **A** = pas de résistance à la corrosion ; aucune exigence de température ; exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **B** = pas de résistance à la corrosion ; aucune exigence de température ; exigence à l'humidité Niveau 2
Grade **C** = faible résistance à la corrosion 24 h ; exigence de température : entre +5°C à +55°C ; exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **D** = résistance modérée à la corrosion 48 h ; exigence de température : entre +5°C à +55°C ; exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **E** = résistance élevée à la corrosion 96 h ; exigence de température : entre +5°C à +55°C ; exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **F** = résistance très élevée à la corrosion 240 h ; exigence de température : entre +5°C à +55°C ; exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **G** = résistance modérée à la corrosion 48 h ; exigence de température : entre -10°C à +55°C ; exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **H** = résistance élevée à la corrosion 96 h ; exigence de température : entre -10°C à +55°C ; exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **J** = résistance très élevée à la corrosion 240 h ; exigence de température : entre -10°C à +55°C ; exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **K** = résistance modérée à la corrosion 48 h ; exigence de température : entre -25°C à +70°C ; exigence à l'humidité Niveau 2
Grade **L** = résistance élevée à la corrosion 96 h ; exigence de température : entre -25°C à +70°C ; exigence à l'humidité Niveau 2
Grade **M** = résistance très élevée à la corrosion 240 h ; exigence de température : entre -25°C à +70°C ; exigence à l'humidité Niveau 2
Grade **N** = pas de résistance à la corrosion ; exigence de température : entre -25°C à +70°C ; exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **P** = pas de résistance à la corrosion ; exigence de température : entre -25°C à +70°C ; exigence à l'humidité Niveau 2

Sécurité des biens et résistance au perçage. **7** grades :
Grade **1** : sécurité des biens minimale et aucune résistance au perçage
Grade **2** : sécurité des biens faible et aucune résistance au perçage
Grade **3** : sécurité des biens moyenne et aucune résistance au perçage
Grade **4** : sécurité des biens élevée et aucune résistance au perçage
Grade **5** : sécurité des biens élevée et résistance au perçage
Grade **6** : sécurité des biens très élevée et aucune résistance au perçage
Grade **7** : sécurité des biens très élevée et résistance au perçage

Sécurité - fonction électrique. **2** grades :
Grade **0** = aucune exigence
Grade **1** = indication du statut conformément au 5.9

Sécurité - Manipulation électrique. **4** grades :
Grade **0** = aucune exigence
Grade **1** = voir tableau 7
Grade **2** = voir tableau 7
Grade **3** = voir tableau 7



Norme EN 14846:2008

THESIS 2.0 – STANDARD

ÉLECTRO-PISTON À PÊNE ROND AVEC TÊTIÈRE PLATE INOX

CERTIFICAT ICIM 005CI/0
"à télécharger sur le site : iseo-france.eu"

Caractéristiques générales

- **Electronique gérée par microprocesseur dotée d'une réserve de puissance à l'enclenchement (booster), qui assure l'entraînement du pêne piston garantissant efficacement le verrouillage de la serrure avec seulement 8V**
- Fonctionne aussi bien horizontalement que verticalement
- Le pêne rond en acier trempé de 20 mm de profondeur assure un très bon niveau d'anti-intrusion :
  - charge axiale : 400 kg – charge latérale = 1 tonne
- **Tension d'alimentation variable : 8V à 30V DC**
- Courant maximum 1A
- Tension de commande d'ouverture : 8V à 24V DC ou 12V AC
- Temps de verrouillage réglable de 1 à 60 secondes
- Temps de reverrouillage réglable de 1 à 180 secondes
- **Compatibilité totale via la connexion LOCKBUS à la gamme de contrôle d'accès : Stylos Line**

THESIS 2.0 dialogue directement avec tous les produits de la gamme Stylos, sans aucun autre dispositif électronique intermédiaire. Le raccordement ne nécessite que 3 câbles, le code envoyé à la serrure est crypté, donc inviolable.

En plus, **THESIS 2.0** offre une sécurité supplémentaire : dans la version à rupture de courant, en cas de coupure d'alimentation l'ouverture est automatique, garantissant ainsi l'évacuation en cas d'incendie ou dans toutes autres situations d'urgence.

Caractéristiques techniques

- Têtière Plate en inox 304L de 25 x 3 x 371 mm
- Gâche en inox 304L 25 x 3 x 330 mm
- L'alignement de la têtière est garanti par une bille de blocage mécanique et un électro-aimant sur la gâche
- Pêne piston Ø 14 mm, course de 20 mm, à rotation libre et anti-sciage (acier trempé)
- Modèles à émission ou rupture, avec ou sans fouillot
- Fonctionnement en mode SAS manuel ou automatique (sur demande)
- Fouillot de 8 mm - Entr'axe 85 mm (modèle à fouillot)
- Cylindre européen à panneton international (non fourni)
- Indice de protection IP44
- Température d'utilisation : -20°C - + 60°C
- Température de stockage : -25°C - + 70°C
- **Carter de mise en applique**

Dimensions sous têtière	
Axe (A)	**Profondeur de coffre (B)**
22 mm (25*)	35 mm
27 mm (30*)	40 mm
32 mm (35*)	45 mm



- ✚ Pêne autobloquant anti-sciage, résistance à l'effraction 1 TONNE
- ✚ Compatible connexion LOCKBUS, câblage rapide (3 fils)
- ✚ Alimentation variable 8V à 30V DC, 1A maximum
- ✚ Contrôle de position : état de la porte et du piston - commande pour automatisme
- ✚ Carter de mise en applique

GARANTIE 3 ANS

Désignations	Références
À ÉMISSION DE COURANT (verrouillée hors tension) - (Livrée avec gâche - cylindre non fourni)	
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 25 mm* têtière **P**	**0750**0002521
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 30 mm* têtière **P**	**0750**0003021
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 35 mm* têtière **P**	**0750**0003521
À ÉMISSION DE COURANT (verrouillée hors tension) - Entraxe de 85 mm - (Livrée avec gâche - cylindre non fourni)	
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 25 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**0750**0802521
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 30 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**0750**0803021
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 35 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**0750**0803521
À RUPTURE DE COURANT (Libre hors tension) - (Livrée avec gâche - cylindre non fourni)	
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 25 mm* têtière **P**	**0750**0002522
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 30 mm* têtière **P**	**0750**0003022
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 35 mm* têtière **P**	**0750**0003522
À RUPTURE DE COURANT (Libre hors tension) - Entraxe de 85 mm - (Livrée avec gâche - cylindre non fourni)	
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 25 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**0750**0802522
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 30 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**0750**0803022
THESIS 2.0, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 35 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**0750**0803522

** Dimension devant têtière*



THESIS 2.0 – STANDARD

ÉLECTRO-PISTON À PÊNE ROND AVEC TÊTIÈRE PLATE INOX

Dimensions

A	B	À ÉMISSION sans fouillot	À ÉMISSION avec fouillot	À RUPTURE sans fouillot	À RUPTURE avec fouillot
22 mm	35 mm	**0750**0002521	**0750**0802521	**0750**0002522	**0750**0802522
27 mm	40 mm	**0750**0003021	**0750**0803021	**0750**0003022	**0750**0803022
32 mm	45 mm	**0750**0003521	**0750**0803521	**0750**0003522	**0750**0803522

*** Dimension devant têtière** 25* - 30* - 35*



THESIS 2.0 – 1/2 TOUR

ÉLECTRO-PISTON À PÊNE 1/2 TOUR AVEC TÊTIÈRE PLATE INOX

Caractéristiques générales

- **Electronique gérée par microprocesseur dotée d'une réserve de puissance à l'enclenchement (booster), qui assure efficacement le verrouillage du pêne piston avec seulement 8V**
- **Le 1/2 tour assure un verrouillage du pêne piston même en cas de coupure de courant, ce qui permet à la porte d'être toujours verrouillée**
- Fonctionne aussi bien horizontalement que verticalement
- **Tension d'alimentation variable : 8V à 30V DC**
- Courant maximum 1A
- Tension de commande d'ouverture : 8V à 24V DC ou 12V AC
- Temps de verrouillage réglable de 1 à 60 secondes
- Temps de reverrouillage réglable de 1 à 180 secondes

- **Compatibilité totale via la connexion LOCKBUS à la gamme de contrôle d'accès : Stylos Line.**

THESIS 2.0 dialogue directement avec tous les produits de la gamme Stylos, sans aucun autre dispositif électronique intermédiaire. Le raccordement ne nécessite que 3 câbles, le code envoyé à la serrure est crypté, donc inviolable.
En plus, **THESIS 2.0** offre une sécurité supplémentaire : dans la version à rupture de courant, en cas de coupure d'alimentation l'ouverture est automatique, garantissant ainsi l'évacuation en cas d'incendie ou dans toutes autres situations d'urgence.

Caractéristiques techniques

- Têtière Plate en inox 304L de 25 x 3 x 371 mm
- Gâche en inox 304L 25 x 3 x 330 mm
- L'alignement de la têtière est favorisé par une bille de blocage mécanique et un électro-aimant sur la gâche
- Pêne piston biseauté Ø 14 mm, course de 20 mm, à rotation libre et anti-sciage (acier trempé)
- Modèles à émission, avec ou sans fouillot
- Fonctionnement en mode SAS manuel ou automatique (sur demande)
- Fouillot de 8 mm - Entr'axe 85 mm (modèle à fouillot)
- Cylindre européen à panneton international (non fourni)
- Indice de protection IP44
- Température d'utilisation : -20°C - + 60°C
- Température de stockage : -25°C - + 70°C
- **Carter de mise en applique**

Dimensions sous têtière	
Axe (A)	**Profondeur de coffre (B)**
22 mm (25*)	35 mm
27 mm (30*)	40 mm
32 mm (35*)	45 mm



- **+ Pêne autobloquant anti-sciage, résistance à l'effraction 1 TONNE**
- **+ Compatible connexion LOCKBUS (3 fils)**
- **+ Alimentation variable 8V à 30V DC, 1A maximum**
- **+ Contrôle de position : état de la porte et du piston - commande pour automatisme**
- **+ Carter de mise en applique**

GARANTIE 3 ANS

Désignations	Références
À ÉMISSION DE COURANT (verrouillée hors tension) - (Livrée avec gâche - cylindre non fourni)	
THESIS 2.0, serrure à pêne 1/2 tour, sans fouillot axe à 25 mm* têtière **P**	**07510**002521
THESIS 2.0, serrure à pêne 1/2 tour, sans fouillot axe à 30 mm* têtière **P**	**07510**003021
THESIS 2.0, serrure à pêne 1/2 tour, sans fouillot axe à 35 mm* têtière **P**	**07510**003521
À ÉMISSION DE COURANT (verrouillée hors tension) - Entraxe de 85 mm - (Livrée avec gâche - cylindre non fourni)	
THESIS 2.0, serrure à pêne 1/2 tour, avec fouillot axe à 25 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**07510**802521
THESIS 2.0, serrure à pêne 1/2 tour, avec fouillot axe à 30 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**07510**803021
THESIS 2.0, serrure à pêne 1/2 tour, avec fouillot axe à 35 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**07510**803521

** Dimension devant têtière*



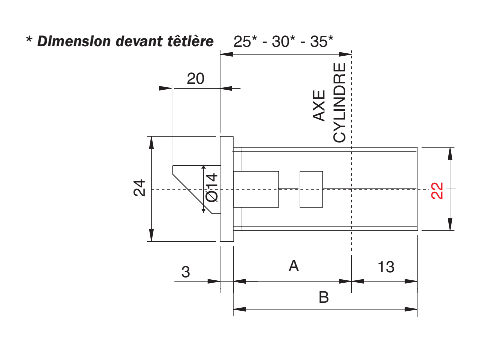
THESIS 2.0 – 1/2 TOUR

ÉLECTRO-PISTON À PÊNE 1/2 TOUR AVEC TÊTIÈRE PLATE INOX

Dimensions



A	B	À ÉMISSION	
		sans fouillot	avec fouillot
22 mm	35 mm	**07510**002521	**07510**802521
27 mm	40 mm	**07510**003021	**07510**803021
32 mm	45 mm	**07510**003521	**07510**803521





Norme EN 14846:2008

THESIS 2.0 – PROFESSIONNEL

ÉLECTRO-PISTON À PÊNE ROND AVEC TÊTIÈRE PLATE INOX

Caractéristiques générales

THESIS 2.0 Professionnel est la version “haute résistance” de la **THESIS 2.0 Standard.** Il combine les fonctions de la version standard, à la résistance, la solidité et la protection contre la manipulation électronique, qui en font la solution idéale pour les installations professionnelles où le maximum de sécurité et une grande fréquence d’utilisation sont nécessaires, tels que les collectivités, les banques et les bâtiments publics

THESIS 2.0 Professionnel peut-être contrôlée par différents supports, transpondeurs, badge de proximité et/ou des codes PIN. La gamme de lecteurs **Stylos** dialogue directement avec la **THESIS 2.0 Professionnel** grâce à son interface **Lockbus**

La technologie et les matériaux choisis pour sa fabrication garantissent une durabilité beaucoup plus longue que les exigences de la norme à savoir plus d’1 million de cycles de fonctionnement

Le pêne piston en acier trempé avec un diamètre de 18 mm, course de 22 mm extension et une plaque frontale en acier inoxydable de 4 mm, assurent un haut niveau de sécurité anti-intrusion niveau 7** selon la norme EN12209

Fonctionnement garanti même en cas de charge latérale résiduelle jusqu’à 15N et de défaut d’alignement de la porte

- **Electronique gérée par microprocesseur dotée d’une réserve de puissance à l’enclenchement (booster), qui assure l’entraînement du pêne piston garantissant efficacement le verrouillage de la serrure avec seulement 8V**
- Fonctionne aussi bien horizontalement que verticalement
- Le pêne rond en acier trempé de 20 mm de profondeur assure un très bon niveau d’anti-intrusion :
  - charge axiale : 400 kg – charge latérale = 1 tonne
- **Tension d’alimentation variable : 8V à 30V DC**
- Courant maximum 1A
- Tension de commande d’ouverture : 8V à 24V DC ou 12V AC
- Temps de verrouillage réglable de 1 à 60 secondes
- Temps de reverrouillage réglable de 1 à 180 secondes

Caractéristiques techniques

- Têtière Plate en inox 304L de 27 x 4 x 371 mm
- Gâche en inox 304L 30 x 4 x 371 mm
- L’alignement de la têtière est garanti par une bille de blocage mécanique et un électro-aimant sur la gâche
- Pêne piston Ø 18 mm, course de 22 mm, à rotation libre et anti-sciage (acier trempé)
- Modèles à émission ou rupture, avec ou sans fouillot
- Fonctionnement en mode SAS manuel ou automatique (sur demande)
- Fouillot de 8 mm - Entr’axe 85 mm (modèle à fouillot)
- Cylindre européen à panneton international (non fourni)
- Indice de protection IP44
- Température d’utilisation : -20°C - + 60°C
- Température de stockage : -25°C - + 70°C

Dimensions sous têtière	
Axe (A)	**Profondeur de coffre (B)**
26 mm (30*)	40 mm
31 mm (35*)	45 mm
36 mm (40*)	50 mm



+ Très haute résistance > 1 million de cycle

+ Pêne autobloquant anti-sciage, résistance à l’effraction 1 TONNE

+ Alimentation variable 8V à 30V DC, 1A maximum

+ Contrôle de position : état de la porte et du piston - commande pour automatisme

GARANTIE 3 ANS

Désignations	Références
À ÉMISSION DE COURANT (verrouillée hors tension) - (Livrée avec gâche - cylindre non fourni)	
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 30 mm* têtière **P**	**07600**023021
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 35 mm* têtière **P**	**07600**023521
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 40 mm* têtière **P**	**07600**024021
À ÉMISSION DE COURANT (verrouillée hors tension) - Entraxe de 85 mm - (Livrée avec gâche - cylindre non fourni)	
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 30 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**07600**823021
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 35 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**07600**823521
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 40 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**07600**824021
À RUPTURE DE COURANT (Libre hors tension) - (Livrée avec gâche - cylindre non fourni)	
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 30 mm* têtière **P**	**07600**023022
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 35 mm* têtière **P**	**07600**023522
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, sans fouillot axe à 40 mm* têtière **P**	**07600**024022
À RUPTURE DE COURANT (Libre hors tension) - Entraxe de 85 mm - (Livrée avec gâche - cylindre non fourni)	
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 30 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**07600**823022
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 35 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**07600**823522
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL, serrure à électro-piston, avec fouillot axe à 40 mm* entraxe 85 mm têtière **P**	**07600**824022

** Dimension devant têtière*



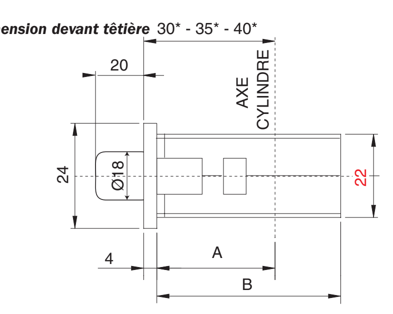
THESIS 2.0 – PROFESSIONNEL

ÉLECTRO-PISTON À PÊNE ROND AVEC TÊTIÈRE PLATE INOX

Dimensions

A	B	À ÉMISSION sans fouillot	À ÉMISSION avec fouillot	À RUPTURE sans fouillot	À RUPTURE avec fouillot
26 mm	40 mm	**0760**0023021	**0760**0823021	**0760**0023022	**0760**0823022
31 mm	45 mm	**0760**0023521	**0760**0823521	**0760**0023522	**0760**0823522
36 mm	50 mm	**0760**0024021	**0760**0824021	**0760**0024022	**0760**0824022

** Dimension devant têtière* 30* - 35* - 40*





Norme EN 14846:2008

THESIS 2.0 – PROFESSIONNEL MINI

ÉLECTRO-PISTON À PÊNE ROND AVEC TÊTIÈRE PLATE INOX

Caractéristiques générales

THESIS 2.0 Professionnel Mini a les mêmes caractéristiques que la version **Professionnel** mais dans des dimensions réduites et ne peut pas être utilisée à la béquille et au cylindre, c'est donc la solution idéale pour les installations
de contrôle d'accès par badge exclusivement

THESIS 2.0 Professionnel peut-être contrôlée par différents supports, transpondeurs, badge de proximité et/ou des codes PIN. La gamme de lecteurs **Stylos** dialogue directement avec la **THESIS 2.0 Professionnel** grâce à son interface **Lockbus**

La technologie et les matériaux choisis pour sa fabrication garantissent une durabilité beaucoup plus longue que les exigences de la norme à savoir plus d'1 million de cycles de fonctionnement

Le pêne piston en acier trempé avec un diamètre de 18 mm, course de 22 mm extension et une plaque frontale en acier inoxydable de 4 mm, assurent un haut niveau de sécurité anti-intrusion niveau 7** selon la norme EN12209

Fonctionnement garanti même en cas de charge latérale résiduelle jusqu'à 15N et de défaut d'alignement de la porte

- **Electronique gérée par microprocesseur dotée d'une réserve de puissance à l'enclenchement (booster), qui assure l'entraînement du pêne piston garantissant efficacement le verrouillage de la serrure avec seulement 8V**
- Fonctionne aussi bien horizontalement que verticalement
- Le pêne rond en acier trempé de 20 mm de profondeur assure un très bon niveau d'anti-intrusion :
  - charge axiale : 400 kg – charge latérale = 1 tonne
- **Tension d'alimentation variable : 8V à 30V DC**
- Courant maximum 1A
- Tension de commande d'ouverture :
  8V à 24V DC ou 12V AC
- Temps de verrouillage réglable de 1 à 60 secondes
- Temps de reverrouillage réglable de 1 à 180 secondes

Caractéristiques techniques

- Têtière Plate en inox 304L de 30 x 4 x 280 mm
- Gâche en inox 304L 30 x 4 x 280 mm
- L'alignement de la têtière est garanti par une bille de blocage mécanique et un électro-aimant sur la gâche
- Pêne piston Ø 18 mm, course de 22 mm, à rotation libre et anti-sciage (acier trempé)
- Modèles à émission ou rupture
- Fonctionnement en mode SAS manuel ou automatique (sur demande)
- Cylindre européen à panneton international (non fourni)
- Indice de protection IP44
- Température d'utilisation : -20°C - + 60°C
- Température de stockage : -25°C - + 70°C



- **+ Très haute résistance > 1 million de cycle**
- **+ Pêne autobloquant anti-sciage, résistance à l'effraction 1 TONNE**
- **+ Alimentation variable 8V à 30V DC, 1A maximum**
- **+ Contrôle de position : état de la porte et du piston - commande pour automatisme**

GARANTIE 3 ANS

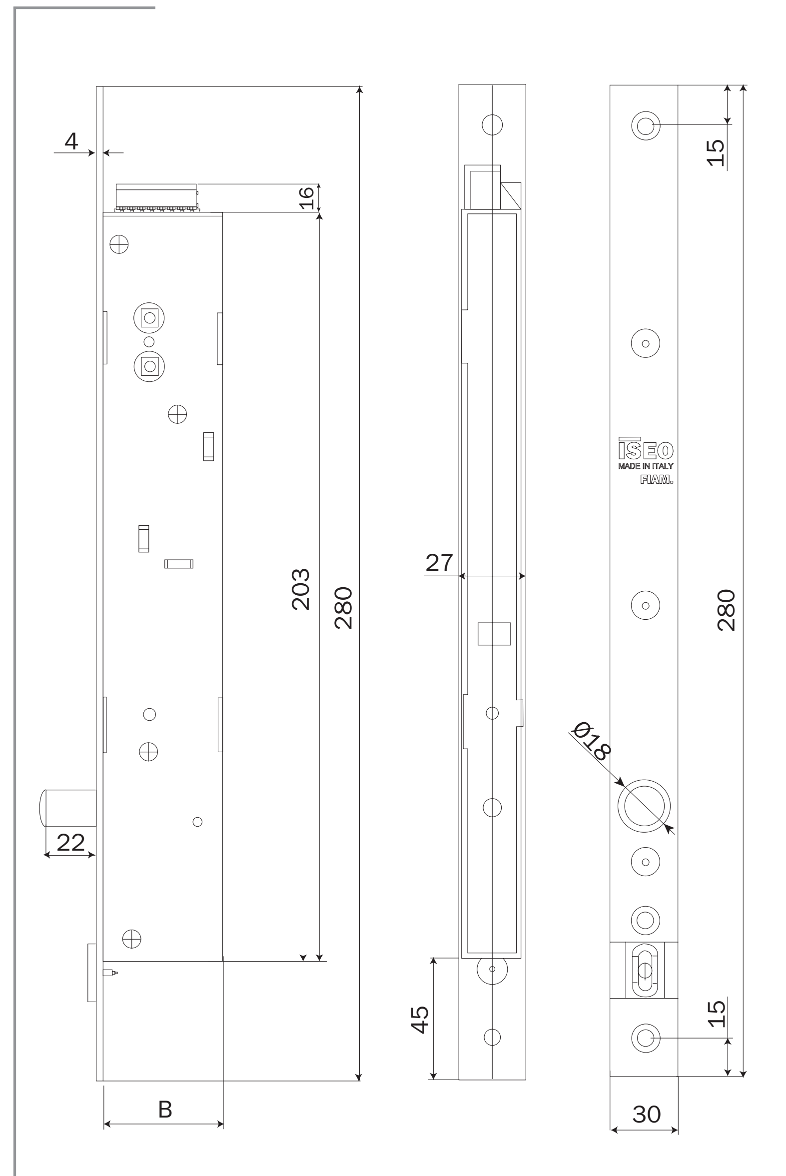
Désignations	Références
À ÉMISSION DE COURANT (verrouillée hors tension) - (Livrée avec gâche)	
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL MINI, serrure à électro-piston, têtière **P**	**07800**0020021
À RUPTURE DE COURANT (Libre hors tension) - (Livrée avec gâche)	
THESIS 2.0 PROFESSIONNEL MINI, serrure à électro-piston, têtière **P**	**07800**0020022



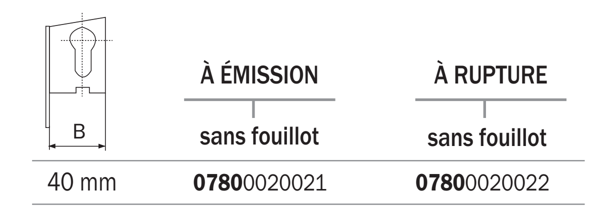
THESIS 2.0 – PROFESSIONNEL MINI

ÉLECTRO-PISTON À PÊNE ROND AVEC TÊTIÈRE PLATE INOX

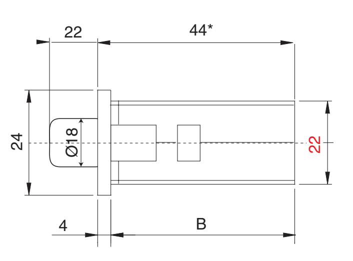
Dimensions

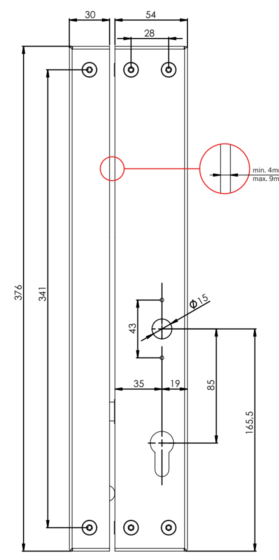






	À ÉMISSION	À RUPTURE
	sans fouillot	sans fouillot
40 mm	**0780**0020021	**0780**0020022





Accessoires : serrure électronique à électro-piston THESIS 2.0



Carter de mise en applique pour THESIS 2.0 – STANDARD et 1/2 TOUR

Désignation	Référence
Carter pour THESIS 2.0 STANDARD et 1/2 TOUR, axe 35 mm, version droite, ép. 27,5 x H. 376 x 54 mm	**OCA7**500803501DX
Carter pour THESIS 2.0 STANDARD et 1/2 TOUR, axe 35 mm, version gauche, ép. 27,5 x H. 376 x 54 mm	**OCA7**800803502SX

Gâche pour Serrure THESIS 2.0 – STANDARD

Désignation	Référence
Gâche réglable en inox, 25 x 3 x 330 mm	**98075**000

Gâche pour Serrure THESIS 2.0 – PROFESSIONNEL

Désignation	Référence
Gâche réglable en inox, 30 x 4 x 371 mm	**98076**000

Gâche pour Serrure THESIS 2.0 – PROFESSIONNEL MINI

Désignation	Référence
Gâche réglable en inox, 30 x 4 x 280 mm	**98078**000

Passe câble



Désignation	Référence
Passe câble de 0,30 m à encastrer	**94403**110E

Cavalier

Désignation	Référence
Cavalier de paramétrage, 5 pièces	**5E00**000205

Valise demo kit



Désignation	Référence
Serrure **THESIS 2.0** et lecteur **STYLOS PAD** (écran, clavier)	**FXKV**AL750



TOP EXIT DGT TYPE SC

Serrure motorisée
pour menuiseries métalliques



TOP EXIT dgt Type SC "Sortie Contrôlée"

1 POINT TÊTIÈRE PLATE PÊNE DORMANT ET 3 POINTS TÊTIÈRE U INOX PÊNES LATÉRAUX (LIVRÉE SANS BOÎTIER DE CONTRÔLE)

Caractéristiques générales

Fonctionnement

La TOP EXIT dgt SC est une serrure motorisée intelligente qui contrôle par le biais de son microprocesseur, le verrouillage et le déverrouillage de votre porte.

Lorsque la porte se ferme un capteur délivre un signal autorisant le verrouillage automatique à 1 ou 3 pênes basculants.

Différents dispositifs de contrôle d'accès (lecteur de badge, clavier à code...) peuvent commander le déverrouillage de la serrure, pêne 1/2 tour compris.

Une fonction électronique peut permettre le maintien des pênes en position déverrouillée pour un accès libre en journée.

Indépendamment de toute alimentation électrique l'organe de commande mécanique"clé/cylindre" reste actif.

Application :

La serrure motorisée TOP EXIT dgt SC s'adapte aisément à tous types de profil, acier ou aluminium.

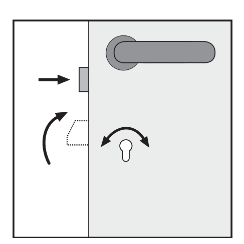
Elle est idéale pour les locaux nécessitant un **contrôle d'accès** à haut niveau de sécurité : banques, bureaux de poste, laboratoires pharmaceutiques, entrepôts...



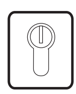
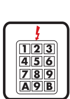
- Système d'ouverture et de fermeture motorisée pour profils acier ou aluminium
- Gestion par contrôle d'accès
- Contrôle permanent du positionnement de la porte
- RÉVERSIBLE
- Carter de mise en applique

GARANTIE 3 ANS

Fonctionnement



– DE L'EXTÉRIEUR ET DE L'INTÉRIEUR
- La commande électrique actionne : le 1/2 tour et les pênes à l'ouverture.
- La clé actionne le 1/2 tour et les pênes à l'ouverture et à la fermeture.
- La béquille actionne uniquement le 1/2 tour.



Désignations	Références
TOP EXIT dgt Type SC (Livrée sans boîtier de contrôle, ni cylindre)	
TOP EXIT dgt Type SC, 3 points, pênes latéraux, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 5 x 2300 mm	**5250**017418885P
TOP EXIT dgt Type SC (Livrée sans boîtier de contrôle, ni cylindre)	
TOP EXIT dgt Type SC, 1 point, pêne dormant, axe 35 mm* têtière **P**late 25 x 3 x 536 mm	**5250**007218885P
Accessoires	
Boîtier de contrôle 8/30V DC 3 A pour **TOP EXIT dgt Type SC**	**5870**0DGTC80A0P5
**** Dimension devant têtière***	



TOP EXIT dgt Type SC "Sortie Contrôlée"

1 POINT TÊTIÈRE PLATE PÊNE DORMANT ET 3 POINTS TÊTIÈRES U INOX PÊNES LATÉRAUX (LIVRÉE SANS BOÎTIER DE CONTRÔLE)

Caractéristiques techniques

Généralités :

- Résistance au brouillard salin 240 h
- Température de fonctionnement -10°C + 80°C
- Fouillot de 8 mm
- Entr'axe 85 mm
- Têtière Plate 1 point 25 x 3 x 536
- Têtière U 3 points latéraux 24 x 5 x 2300

Dimensions sous têtière	
Axe (A)	**Profondeur de coffre (B)**
Têtière plate (1 point) 32 mm (35*)	49 mm
Têtière U (3 points) 29 mm (35*)	46 mm

1/2 tour : réversible

Pêne dormant :

- Pêne dormant basculant en zamak avec 3 inserts en acier carbonitruré Ø 4 mm

Pênes haut et bas basculants :

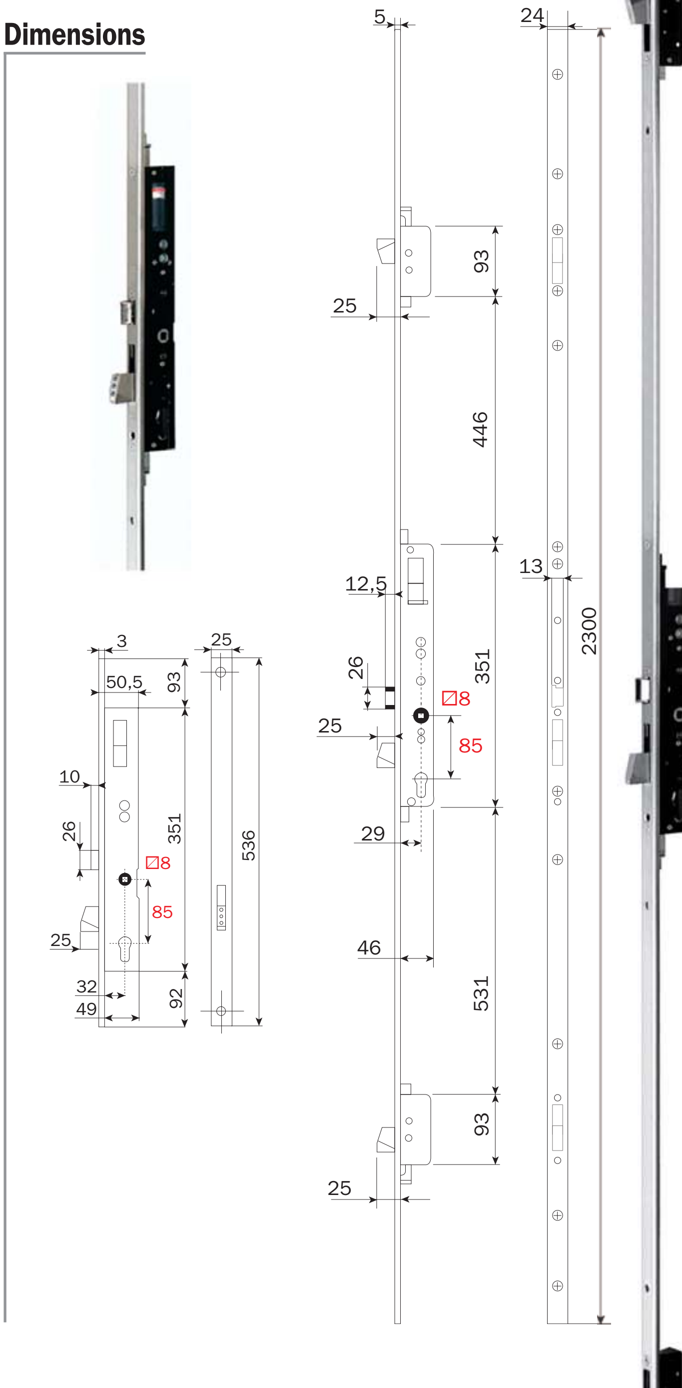
- Basculants en zamak avec 3 inserts en acier carbonitruré Ø 4 mm
- Autobloquants

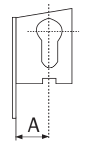
Boîtier de contrôle : réf. : 58700DGTC80A0P5

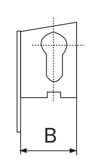
- Tension : 8/30V DC
- Consommation 3A max.
- Report d'informations : 1 sortie, porte fermée, pênes verrouillés

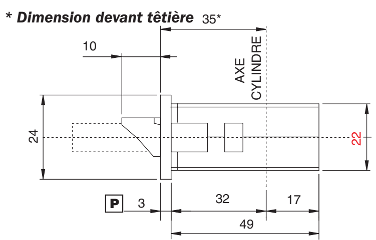


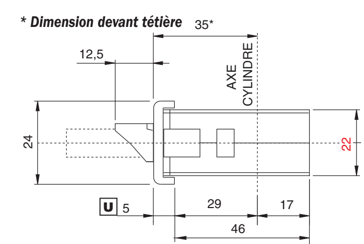
Dimensions









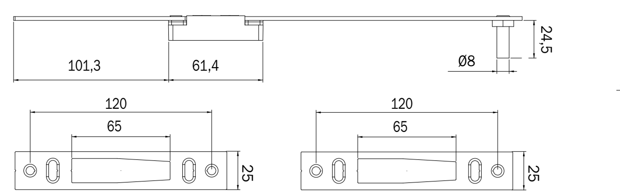


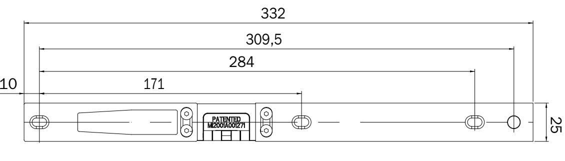
U	29 mm	46 mm	**5250**017418885P
P	32 mm	49 mm	**5250**007218885P



Gâches pour TOP EXIT dgt TYPE SC

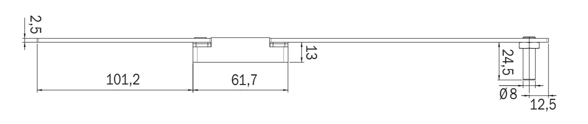
Ensemble de 3 gâches **plates** fermées en acier inoxydable, ajustables et réversibles : 25 x 3 x 332 mm

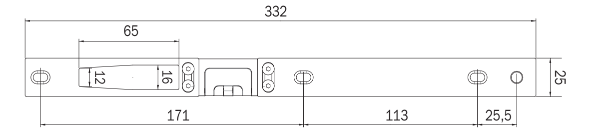




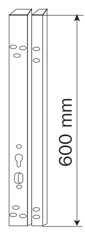
Désignation	Référence
Ensemble de 3 gâches **PLATES** fermées, ajustables et réversibles pour pênes latéraux, centrale + haut et bas, 25 x 3 x 332 mm	**98174**150

Gâche **plate** fermée centrale en acier inoxydable, ajustable et réversible : 25 x 3 x 332 mm





Désignation	Référence
Gâche **PLATE** fermée centrale ajustable et réversible pour pêne dormant, 25 x 3 x 332 mm	**2000**017415000



Tube carter de mise en applique pour serrure TOP EXIT dgt 3 points

Tube monobloc, longueur totale 2500 mm (recoupable)

Désignations		Références
Tube carter de mise en applique pour serrure 3 points TOP EXIT dgt TYPE SC/SL*, DIN droite		**951741**P2
Tube carter de mise en applique pour serrure 3 points TOP EXIT dgt TYPE SC/SL*, DIN gauche		**951741**P1

* Couleur standard RAL 9010 - autres RAL nous consulter

Tube carter de mise en applique pour serrure TOP EXIT dgt 1 point

Désignations		Références
Tube carter de mise en applique pour serrure 1 point TOP EXIT dgt TYPE SC/SL*, DIN droite		**950721**P2
Tube carter de mise en applique pour serrure 1 point TOP EXIT dgt TYPE SC/SL*, DIN gauche		**950721**P1

* Couleur standard RAL 9010 - autres RAL nous consulter



Ensemble poignée compatible avec la TOP EXIT dgt

Désignations		Références
Ensemble poignée compatible TOP EXIT dgt TYPE SC/SL, RAL 9005, 3 fixations traversantes, DIN droite		**55800**174100P2
Ensemble poignée compatible TOP EXIT dgt TYPE SC/SL, RAL 9005, 3 fixations traversantes, DIN gauche		**55800**174100P1

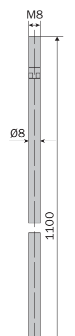




Crémone semi-fixe - 2 points

Désignation	Référence
Crémone semi-fixe mécanique point haut et bas, axe 25 mm, réversible	**7600**0125P

Contrôle position : tringle sortie



Tringle : pour Crémone - 2 points

Désignation	Référence
Tringle 1100 mm, Ø8 mm, M8	**1990**00099991311

Embout de tringle

Désignation	Référence
Embout de tringle	**1970**007000000

Guide sortie axe embout tringle

Désignation	Référence
Guide sortie axe embout tringle	**5602**607000085

Guide entrée axe embout cadre

Désignation	Référence
Guide entrée axe embout cadre	**5602**607000100

Gâche au sol

Désignation	Référence
Gâche au sol	**1920**00040505D

Tube carter de mise en applique pour Crémone 2 points

Tube monobloc, longueur totale 2500 mm (recoupable)

Désignations	Références
Tube carter de mise en applique pour Crémone* 2 points, DIN droite	**980**760P2
Tube carter de mise en applique pour Crémone* 2 points, DIN gauche	**980**760P1

* Couleur standard RAL 9010 - autres RAL nous consulter





Multiblindo Motion

Serrure motorisée
à verrouillage automatique





Multiblindo eMotion

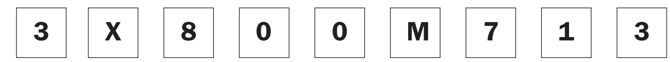
Fonctionnalité simplifiée, sécurité maximale dans toutes les situations. La nouvelle serrure à ouverture motorisée et à fermeture mécanique automatique représente l'évolution électronique de la Multiblindo eMotion : ouverture motorisée des pênes, fermeture mécanique et automatique des pênes.
De l'extérieur, elle peut-être utilisée sans clé ni béquille, grâce à un système de contrôle d'accès : identification par badge, empreinte digitale ou clavier à code.
De l'intérieur, elle peut-être actionnée électroniquement de façon simple et immédiate à l'aide d'un clavier, ou mécaniquement avec un cylindre.



Conçue et évaluée conformément à la norme européenne **EN 14846:2008 et pr EN15685:09**. Multiblindo eMotion garantit une sécurité élevée anti-effraction et anti-casse, en cas de coupure de courant, elle ne perd pas sa programmation et n'entre jamais en conflit avec l'action mécanique de la clé et de la béquille. Et si nécessaire est manœuvrable manuellement.

Corrosion : supérieure à 240 heures au brouillard salin.

Endurance : supérieure à 200.000 cycles d'ouvertures et de fermetures sans aucune charge sur 1/2 tour.





Signalisation sonore d'ouverture.

Un système contrôle le fonctionnement de la porte (ouverte ou fermée) et envoie un signal d'ouverture et de fermeture programmable par l'utilisateur, qui peut également le désactiver complètement.

Temporisation de verrouillage.

L'utilisateur peut déterminer le temps qui s'écoule entre l'impulsion d'ouverture et la fermeture automatique de la porte selon ses exigences.

Et avec toutes les sécurités Iseo.

Multiblindo eMotion garantit une sécurité maximale anti-effraction ; en cas de coupure de courant la programmation n'est pas supprimée ; elle n'est jamais en conflit avec l'action mécanique de la clé ni de la béquille. Elle peut-être actionnée manuellement.
Désactivation du contrôle d'accès en cas de surverrouillage à la clé (application milieu résidentiel)

3 fonctionnements possibles :

Total. Contrôle d'accès sur l'ensemble des pênes (signal sonore). Lorsqu'elle se referme, la Multiblindo eMotion déclenche automatiquement les pênes à bascule et le pêne demi-tour, fermeture totale, indiquée par signal sonore.
Sécurité maximum : personne ne peut entrer si le contrôle d'accès n'est pas activé.

Light. Contrôle d'accès sur le pêne 1/2 tour seul. Lorsqu'elle se referme, Multiblindo eMotion déclenche automatiquement et seulement le pêne 1/2 tour : un niveau de sécurité plus flexible pour une fermeture partielle et rapide.

Free. Avec cette configuration Multiblindo eMotion maintient les pênes à bascule et le pêne demi-tour totalement rétractés : la porte reste en état d'ouverture libre avec l'utilisation de la poignée. Liberté totale d'accès de l'intérieur et de l'extérieur jusqu'à la programmation d'une nouvelle configuration.

Pour déterminer le sens DIN d'ouverture de votre porte

DIN gauche



DIN droite

DIN droite



DIN gauche



Certificat ICIM 003CI/1 Multiblindo eMotion - Norme EN 14846:08

➥ Pênes basculants têtières Plate ou en U inox

Certificat à télécharger sur :
iseo-france.eu


ACCREDIA

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
PRODUCT CERTIFICATION

ICIM

CERTIFICATO N° / CERTIFICATE N° 003CI/1

ISEO SERRATURE S.p.A.
Via San Girolamo, 13
PISOGNE (BS) ITALY

SERRATURA INFILARE AD AZIONAMENTO ELETTROMECCANICO CON CILINDRO A PROFILO EUROPEO CHIUSURA AUTOMATICA
ELECTROMECHANICALLY OPERATED MORTICE LOCK WITH EUROPEAN CYLINDER AUTOMATICALLY LOCKING

Serie: MULTIBLINDO EASY MOTORIZZATA
Modelli: 7A36, 7A37 e 7A38.

EN 14846:2008 - ICIM 709029

| 3 | X | 8 | 0 | 0 | M | 7 | 1 | 3 |

Prima Emissione / First issue 16/02/2010 — Emissione corrente / Current issue 16/02/2013 — Data di scadenza / Expiring date 16/02/2016 — ICIM S.p.A.

3	X	8	0	0	M	7	1	3
Catégorie d'utilisation	Endurance	Masse de la porte et effort de fermeture	Aptitude à une utilisation sur des portes coupe-feu/pare-fumée	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion et température et humidité	Sécurité des biens et résistance au perçage	Sécurité fonction électrique	Sécurité manipulation électrique

Catégorie d'utilisation. 3 grades :
Grade **1** : portes résidentielles
Grade **2** : portes de bureau
Grade **3** : portes bâtiments publics (très fort trafic)

Endurance. 13 grades :
Grade **A** = 50.000 cycles d'essais ; aucune charge sur le 1/2 tour
Grade **B** = 100.000 cycles d'essais ; aucune charge sur le 1/2 tour
Grade **C** = 200.000 cycles d'essais ; aucune charge sur le 1/2 tour
Grade **F** = 50.000 cycles d'essais ; charge de 10 N sur le 1/2 tour
Grade **G** = 100.000 cycles d'essais ; charge de 10 N sur le 1/2 tour
Grade **H** = 200.000 cycles d'essais ; charge de 10 N sur le 1/2 tour
Grade **L** = 100.000 cycles d'essais ; charge de 25 N sur le 1/2 tour
Grade **M** = 200.000 cycles d'essais ; charge de 25 N sur le 1/2 tour
Grade **R** = 100.000 cycles d'essais ; charge de 50 N sur le 1/2 tour
Grade **S** = 200.000 cycles d'essais ; charge de 50 N sur le 1/2 tour
Grade **W** = 100.000 cycles d'essais ; charge de 120 N sur le 1/2 tour
Grade **X** = 200.000 cycles d'essais ; charge de 120 N sur le 1/2 tour
Grade **Y** = 200.000 cycles d'essais ; charge de 250 N sur le 1/2 tour

Masse de la porte et effort de fermeture. 9 grades :
Grade **1** = jusqu'à 100 kg ; effort de fermeture de 50 N maxi.
Grade **2** = jusqu'à 200 kg ; effort de fermeture de 50 N maxi.
Grade **3** = au-delà de 200 kg telle que spécifiée par le fabricant ; effort de fermeture de 50 N maxi.
Grade **4** = jusqu'à 100 kg ; effort de fermeture de 25 N maxi.
Grade **5** = jusqu'à 200 kg ; effort de fermeture de 25 N maxi.
Grade **6** = au-delà de 200 kg telle que spécifiée par le fabricant ; effort de fermeture de 25 N maxi.
Grade **7** = jusqu'à 100 kg ; effort de fermeture de 15 N maxi.
Grade **8** = jusqu'à 200 kg ; effort de fermeture de 15 N maxi.
Grade **9** = au-delà de 200 kg telle que spécifiée par le fabricant ; effort de fermeture de 15 N maxi.

Aptitude à une utilisation sur des portes coupe-feu/pare-fumée.
7 grades :
Grade **0** = non destinée sur les portes coupe-feu/pare-fumée
Grade **A** = apte à une utilisation sur les portes pare-fumée
Grade **B** = apte à une utilisation sur les portes coupe-feu/pare-fumée 15 mm
Grade **C** = apte à une utilisation sur les portes coupe-feu/pare-fumée 30 mm min.
Grade **D** = apte à une utilisation sur les portes coupe-feu/pare-fumée 60 mm min.
Grade **E** = apte à une utilisation sur les portes coupe-feu/pare-fumée 90 mm min.
Grade **F** = apte à une utilisation sur les portes coupe-feu/pare-fumée 120 mm ou plus.

Sécurité des personnes.
Grade **0** : aucune exigence de sécurité des personnes.

Résistance à la corrosion et température et humidité. 15 grades :
Grade **0** = pas de résistance à la corrosion ;
aucune exigence de température ;
aucune exigence à l'humidité
Grade **A** = pas de résistance à la corrosion ;
aucune exigence de température ;
exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **B** = pas de résistance à la corrosion ;
aucune exigence de température ;
exigence à l'humidité Niveau 2
Grade **C** = faible résistance à la corrosion 24 h ;
exigence de température : entre +5 °C à +55 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **D** = résistance modérée à la corrosion 48 h ;
exigence de température : entre +5 °C à +55 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **E** = résistance élevée à la corrosion 96 h ;
exigence de température : entre +5 °C à +55 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **F** = résistance très élevée à la corrosion 240 h ;
exigence de température : entre +5 °C à +55 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **G** = résistance modérée à la corrosion 48 h ;
exigence de température : entre -10 °C à +55 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **H** = résistance élevée à la corrosion 96 h ;
exigence de température : entre -10 °C à +55 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **J** = résistance très élevée à la corrosion 240 h ;
exigence de température : entre -10 °C à +55 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **K** = résistance modérée à la corrosion 48 h ;
exigence de température : entre -25 °C à +70 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 2
Grade **L** = résistance élevée à la corrosion 96 h ;
exigence de température : entre -25 °C à +70 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 2
Grade **M** = résistance très élevée à la corrosion 240 h ;
exigence de température : entre -25 °C à +70 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 2
Grade **N** = pas de résistance à la corrosion ;
exigence de température : entre -25 °C à +70 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 1
Grade **P** = pas de résistance à la corrosion ;
exigence de température : entre -25 °C à +70 °C ;
exigence à l'humidité Niveau 2

Sécurité des biens et résistance au perçage. 7 grades :
Grade **1** : sécurité des biens minimale et aucune résistance au perçage
Grade **2** : sécurité des biens faible et aucune résistance au perçage
Grade **3** : sécurité des biens moyenne et aucune résistance au perçage
Grade **4** : sécurité des biens élevée et aucune résistance au perçage
Grade **5** : sécurité des biens élevée et résistance au perçage
Grade **6** : sécurité des biens très élevée et aucune résistance au perçage
Grade **7** : sécurité des biens très élevée et résistance au perçage

Sécurité - fonction électrique. 2 grades :
Grade **0** = aucune exigence
Grade **1** = indication du statut conformément au 5.9

Sécurité - Manipulation électrique. 4 grades :
Grade **0** = aucune exigence
Grade **1** = voir tableau 7
Grade **2** = voir tableau 7
Grade **3** = voir tableau 7



Normes EN 14846:08 et prEN 15685:2009

Multiblindo Emotion

3 points têtières Plate ou en U inox à pênes basculants - entraxe 92 mm

Caractéristiques techniques

CERTIFICAT ICIM 003CI/1
"à télécharger sur le site : iseo-france.eu"

Généralités :

- Résistance au brouillard salin 240 h
- Fouillot de 8 mm - Entr'axe 92 mm
- Têtière Plate en inox 304L de 24 x 3 x 2300 mm
- Têtière U en inox 304L de 24 x 6 x 2300 mm
- Indice de protection IP44
- Temporisation de reverrouillage réglage de 3 à 6s
- Tension d'alimentation : 12V DC ou 12V AC, 2A
- Température d'utilisation : -20°C - + 60°C
- Température de stockage : -25°C - + 70°C
- Fabriquée en Italie

Dimensions sous têtière	
Axe (A)	**Profondeur de coffre (B)**
(P)32 mm (35*)	47,5 mm
(P)37 mm (40*)	52,5 mm
(U)28 mm (35*)	43,5 mm
(U)33 mm (40*)	48,5 mm

Mécanisme :

- Mécanisme à pignon et crémaillère avec système anti-désindexation
- Verrouillage automatique
- Déverrouillage par 1/2 tour de clé ou simple appui sur la béquille

Coffre :

- Coffre entièrement fermé pour éviter l'intrusion de limaille

Pêne dormant :

- Pêne dormant basculant en zamak avec de chaque côté une plaque anti-sciage en acier carbonitruré
- Ce pêne est autobloquant
- Résistance à la remontée 600 kg
- Charge latérale : 1000 kg

Pênes haut et bas à crochet :

- En zamak avec de chaque côté une plaque anti-sciage en acier carbonitruré et pêne anti-dégondage en acier fritté (l'intérêt des pênes à crochet est la résistance à l'arrachement, le pêne et la gâche étant pris l'un dans l'autre)
- Résistance à la remontée 600 kg
- Charge latérale : 1000 kg
- Tous les pênes sont indépendants les uns des autres. Si l'un d'entre eux est remonté frauduleusement les autres ne bougent pas



+ 3 modes de fonctionnement : Total, Light, Free
+ Verrouillage automatique à la fermeture de la porte
+ Coffre entièrement fermé
+ Fonction résidentiel : désactivation du contrôle d'accès par sur-verrouillage à la clé

GARANTIE 3 ANS

Désignations	Références
TÊTIÈRE P - AXE DE 35 MM (Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Emotion, 3 points, pênes basculants, axe 35 mm* têtière **P** 24 x 3 x 2300, DIN droite	**7A36**10352.D
Multiblindo Emotion, 3 points, pênes basculants, axe 35 mm* têtière **P** 24 x 3 x 2300, DIN gauche	**7A36**10352.S
TÊTIÈRE P - AXE À 40 MM (Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Emotion, 3 points, pênes basculants, axe 40 mm* têtière **P** 24 x 3 x 2300, DIN droite	**7A36**10402.D
Multiblindo Emotion, 3 points, pênes basculants, axe 40 mm* têtière **P** 24 x 3 x 2300, DIN gauche	**7A36**10402.S
TÊTIÈRE U - AXE DE 35 MM (Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Emotion, 3 points, pênes basculants, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 6 x 2300, DIN droite	**7A36**00352.D
Multiblindo Emotion, 3 points, pênes basculants, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 6 x 2300, DIN gauche	**7A36**00352.S
TÊTIÈRE U - AXE À 40 MM (Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Emotion, 3 points, pênes basculants, axe 40 mm* têtière **U** 24 x 6 x 2300, DIN droite	**7A36**00402.D
Multiblindo Emotion, 3 points, pênes basculants, axe 40 mm* têtière **U** 24 x 6 x 2300, DIN gauche	**7A36**00402.S

** Dimensions devant têtière*



Multiblindo eMotion

3 POINTS TÊTIÈRES PLATE OU EN U INOX À PÊNES BASCULANTS - ENTRAXE 92 MM

Dimensions

** Dimension devant têtière* 35*- 40*

AXE CYLINDRE

P 3

** Dimension devant têtière* 35*- 40*

AXE CYLINDRE

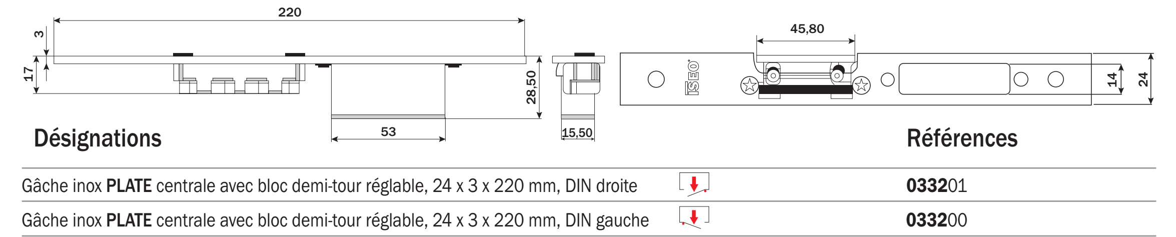
U 6

	A	B	
P	32 mm	47,5 mm	**7A36**10352.D/**7A36**10352.S
P	37 mm	52,5 mm	**7A36**10402.D/**7A36**10402.S
U	28 mm	43,5 mm	**7A36**00352.D/**7A36**00352.S
U	33 mm	48,5 mm	**7A36**00402.D/**7A36**00402.S



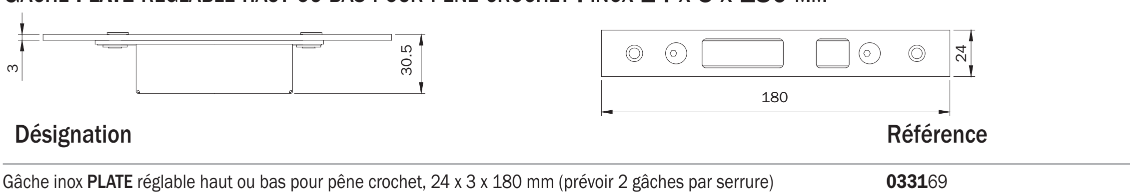
Gâches Multiblindo Motion

GÂCHES PLATES FERMÉES CENTRALES : INOX 24 X 3 X 220 MM



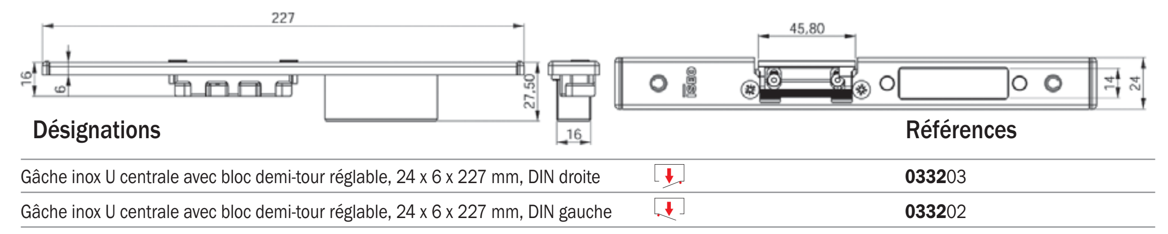
Désignations		Références
Gâche inox **PLATE** centrale avec bloc demi-tour réglable, 24 x 3 x 220 mm, DIN droite		**0332**01
Gâche inox **PLATE** centrale avec bloc demi-tour réglable, 24 x 3 x 220 mm, DIN gauche		**0332**00

GÂCHE PLATE RÉGLABLE HAUT OU BAS POUR PÊNE CROCHET : INOX 24 X 3 X 180 MM



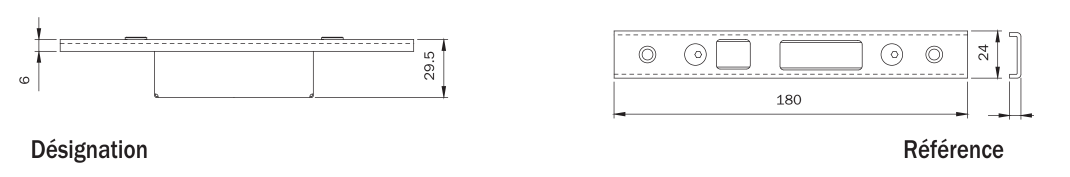
Désignation	Référence
Gâche inox **PLATE** réglable haut ou bas pour pêne crochet, 24 x 3 x 180 mm (prévoir 2 gâches par serrure)	**0331**69

GÂCHES U FERMÉES CENTRALES : INOX 24 X 6 X 227 MM



Désignations		Références
Gâche inox U centrale avec bloc demi-tour réglable, 24 x 6 x 227 mm, DIN droite		**0332**03
Gâche inox U centrale avec bloc demi-tour réglable, 24 x 6 x 227 mm, DIN gauche		**0332**02

GÂCHE U RÉGLABLE HAUT OU BAS POUR PÊNE CROCHET : INOX 24 X 6 X 180 MM



Désignation	Référence
Gâche inox **U** réglable haut ou bas pour pêne crochet, 24 x 6 x 180 mm (prévoir 2 gâches par serrure)	**0331**71

Passe câble



Désignation	Référence
Passe câble de 0,30 m à encastrer (ouverture maximum 90°)	**94403**110E

Alimentation 12V DC et chargeur de batterie



Désignation	Référence
Alimentation 12V DC 3A	**94403**000E

Flexible pour câble inox



Désignation	Référence
Flexible **PC 30** passage pour câble inox de 300 mm	**96040**001

Câble

Désignation	Référence
Câble de branchement pour **MULTIBLINDO EMOTION** et **EMOTION EXIT** (longueur 5 mètres)	**KE01**730

3 AUTOMATISME



HLB 9000F





HLB9000F

OUVERTURE MOTORISÉE/FERMETURE MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

COMPATIBLE PORTE COUPE-FEU - **Conforme NF S. 61937-2**

Pour porte intérieure et extérieure - Homologué FEU-TUV

Contacts de positions intégrés

Caractéristiques techniques

Généralités et descriptif (identique au HLB 9000) :

- Alimentation : 220V 50-60 hz
- Puissance absorbée : <100W
- Courant absorbé : 0,5A
- Moteur électrique : 24V CC à codage
- Dimensions : L. 530 x H. 100 x P. 104 mm
- Température d'utilisation : -15°C + 70°C
- Indice de protection : continue 100
- Fréquence d'utilisation : intensive
- Fonctionnement en cas de coupure de courant : ouverture manuelle en tirant/poussant fermeture par ressort
- Dispositif anti-écrasement : de série, à l'ouverture et à la fermeture, par inversion de poussée
- Temps d'ouverture : 3,5 à 10 secondes (réglable)
- Temps de fermeture : 6 à 13 secondes (réglable)
- Temporisation : 1 à 30 secondes (réglable)
- Alimentation accessoires : 24V CC - 500mA maxi.
- Alimentation électro-serrure : 24V CC - 0,5A maxi.
- Couleur : INOX*
- Fabrication Suisse

Fonctions complémentaires :

- Commande de réarmement : par bouton poussoir
- Certificat : NFS 61937-2
- Raccordement DI : 24V ou 48V à préciser à la commande



- **+ Compatibilité porte coupe-feu (NFS 61937-2)**
- **+ Silencieux**
- **+ Utilisation intensive**
- **+ Capot INOX**
- **+ Installation et mise en route simplifiée**

GARANTIE 1 AN

Désignations	Références
HLB9000F avec capot INOX/sans bras	**0547**-104
BRAS ET ACCESSOIRES	
Bras compas POUSSANT INOX	**0547**-110/02
Bras coulisse TIRANT INOX à glissière	**0547**-120
*** Finition spéciale (nous consulter)**	

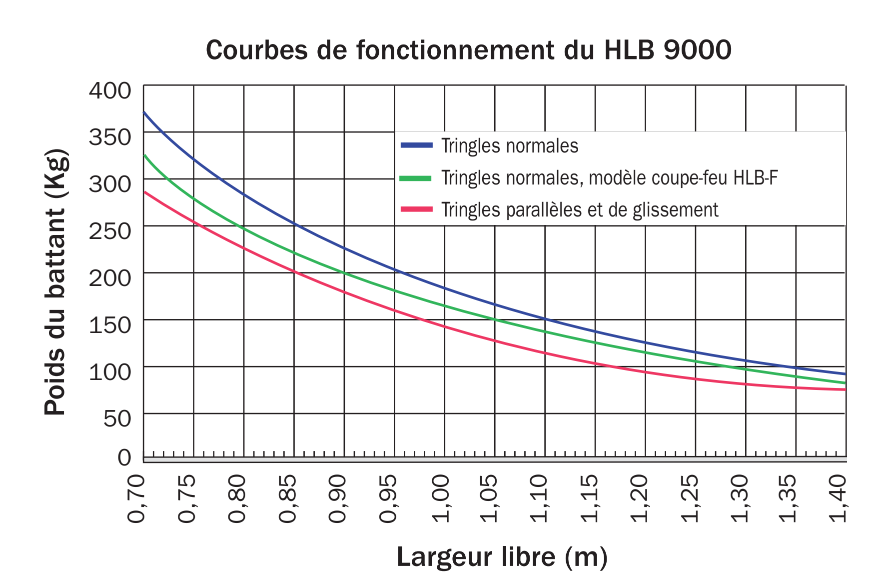

ISEO Zero1

HLB9000F








Courbes de fonctionnement du HLB 9000
Poids du battant (Kg)
400
350
300
250
200
150
100
50
0
Tringles normales
Tringles normales, modèle coupe-feu HLB-F
Tringles parallèles et de glissement
0,70
0,75
0,80
0,85
0,90
0,95
1,00
1,05
1,10
1,15
1,20
1,25
1,30
1,35
1,40
Largeur libre (m)



4 CONTRÔLE DES ISSUES DE SECOURS



Push SIRENA
Antipanique avec
système d'alarme

Trim-Tronic
Le contrôle électronique
peut-être utilisé
avec les dispositifs
antipanique
et les fermetures
d'urgence





TOP EXIT DGT TYPE C/TYPE SL
Serrure motorisée
pour menuiseries métalliques

Multiblindo Motion EXIT
Serrure motorisée
à verrouillage automatique



Dispositif antipanique avec **ALARME**

Norme EN 1125:2008









Certification ISO 22196



Idéa Push SIRENA coupe-feu

1 POINT, MODULABLE EN 2 OU 3 POINTS



Caractéristiques techniques

Généralités :

- Norme NF EN 1125:2008
- Résistance à la corrosion : 240 heures (Grade maximum prévu par la norme)
- Endurance > 200 000 ouvertures (Grade maximum prévu par la norme)
- Barre de 1170 mm en standard recoupable jusqu'à 330 mm
- Profil étroit 37 mm permettant la pose sur tout type de support (bois, alu, acier, pvc)
- Cache-tringle
- Hauteur 2270 mm
- Fabriqué en Italie

Particularités :

- Pêne acier anti-intrusion limitant les risques d'intrusion de l'extérieur vers l'intérieur
- Forme très arrondie limitant tout risque de blessure et tout risque d'accrochage en cas de sortie précipitée
- Les formes du plastron biseautées côté pêne et côté paumelles font que lorsque la serrure est poussée par un chariot le risque d'accrochage est extrêmement réduit

Particularités du bloc SIRENA : *(voir page 77)*

Pose :

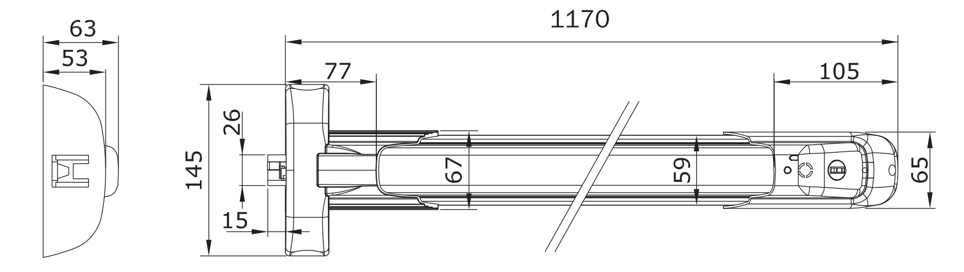
- Réversibilité sans aucun démontage
- Platine de pose atelier permettant le transport de la porte nue et le montage au dernier moment sur le chantier
- Accrochage des tringles par simple encliquetage sur le boîtier central et blocage sur les pênes haut et bas ou latéraux par vis pointeau avec une grande marge de réglage
- Pênes latéraux pour éliminer les problèmes de gâche au sol
- Forme anti-chocs avec prise de main pour fermer la porte
- La base côté porte est peinte ce qui permet la pose sur une porte avec vitrage sans traverse centrale sans nuire à l'esthétique

Tous les accessoires : pênes, ensembles extérieurs, gâches sont identiques aux autres antipaniques Idéa de la gamme



+ RÉVERSIBILITÉ PAR RETOURNEMENT
+ PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE
+ Pêne anti-intrusion
+ FONCTIONNEMENT AUTONOME SUR PILE
+ Pose très rapide

GARANTIE 3 ANS



Désignation	Référence
1 POINT MODULABLE EN 2/3 POINTS	
Push SIRENA CF, 1 point modulable en 2/3 points, pêne acier, alu	**9424**11733T...1

Norme EN 1125:2008








Certification ISO 22196

Bloc SIRENA seul pour adaptation sur l'antipanique Idéa Push

1 POINT, 2 OU 3 POINTS



Caractéristiques techniques

Généralités :

- Compatible avec toute la gamme de serrures antipaniques **Idéa Push** ISEO
- Conserve la norme EN 1125:2008
- Résistance à la corrosion : 240 heures (Grade maximum prévu par la norme)
- Endurance > 200 000 ouvertures (Grade maximum prévu par la norme)
- Puissance 90db
- Fourni avec un 1/2 cylindre
- Fabriqué en Italie

Particularités :

- Bloc doté d'un système d'alarme pour prévenir des ouvertures de portes non autorisées depuis l'intérieur tout en assurant la sécurité pour les évacuations d'urgence
- S'adapte sur toutes les antipaniques de la gamme **Idéa Push.** Il suffit de remplacer le bloc arrière classique par le bloc sirène
- Le bloc **SIRENA** s'installe très rapidement et sans aucun câblage
- Alimentation de l'alarme par 2 piles alcalines AA de 1,5V
- Puissance 90db
- Activation et désactivation de l'alarme par 1/2 cylindre européen, 10 x 30 mm, avec panneton DIN indexable

Pose :

- Se pose en lieu et place du bloc arrière d'origine sans modification
- Pas de câblage, le produit est autonome Fonctionnement avec 2 piles type AA 1,5V

Fonctionnement :

- Activation par rotation de la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pendant 3 secondes
- Arrêt par rotation de la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pendant 3 secondes
- Fonction de courtoisie pour sortir sans enclencher la sirène
- Information acoustique et visuelle par leds du niveau de charge des piles, permettant de prévoir leurs remplacements



+ ADAPTABLE SUR ANTIPANIQUE PUSH DÉJÀ EN PLACE
+ PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE
+ FONCTIONNEMENT AUTONOME SUR PILE
+ Pose très rapide

GARANTIE 3 ANS

Désignations	Références
BLOC SIRENA SEUL	
Bloc SIRENA, alu	**94200**093
Bloc SIRENA, blanc	**94200**094
Bloc SIRENA, noir	**94200**095

Contrôle d'accès pour antipanique

Norme EN 1125:2008





Certification ISO 22196



Trim-Tronic

Caractéristiques techniques

Généralités :

- Norme NF EN 1125:2008
- Fonctionnement avec toutes les antipaniques 1 point, 2/3 points haut et bas, 3 points latéraux : Idéa Barre, Push, Push-Bolt, Idéa Pad
- Possibilité d'utiliser tout type de gâches spéciales pour support alu, pvc, etc...
- Béquille anti-vandalisme
- Peut se poser en remplacement d'un ensemble mécanique (mêmes entr'axes de fixation)
- Fabriqué en Italie

Fonctionnement :

- Il peut-être utilisé de façon normale, comme un ensemble traditionnel, avec béquille et condamnation par clé
- Il peut fonctionner de l'extérieur avec un clavier à code, un lecteur de badge ou tout autre système de commande électrique
  Dans ce cas la béquille n'est embrayée que pendant 6 secondes, au-delà il faut recomposer son code ou repasser son badge. L'ouverture avec la clé est évidemment toujours possible
- De l'intérieur possibilité de condamner la béquille ou de la décondamner à distance et de pouvoir interdire l'accès aux personnes possèdant la clé

Signalisation :

- 2 leds : 1 **rouge**, 1 **verte**
- **Vert** fixe : le cylindre est décondamné, l'ouverture avec la béquille est permanente
- **Vert** clignotant : pendant la période de 6 secondes d'ouverture
- **Rouge** fixe : impossible d'entrer avec la béquille mais ouverture possible à la clé
- **Rouge** clignotant : tout est condamné béquille et cylindre, l'ouverture n'est possible qu'avec un clavier à code, un lecteur de badge ou tout autre système
- Possibilité côté intérieur de positionner des voyants **rouge** et **verte** de contrôle



+ PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE
+ Aucune modification de l'antipanique
+ Fonctionne sur toute notre gamme Antipanique et Pad
+ Respect des normes EN1125

GARANTIE 3 ANS

Désignation	Référence
Poignée **Trim-Tronic**, béquille, noire, avec son câble d'alimentation de 5 mètres fourni	**94091**105E



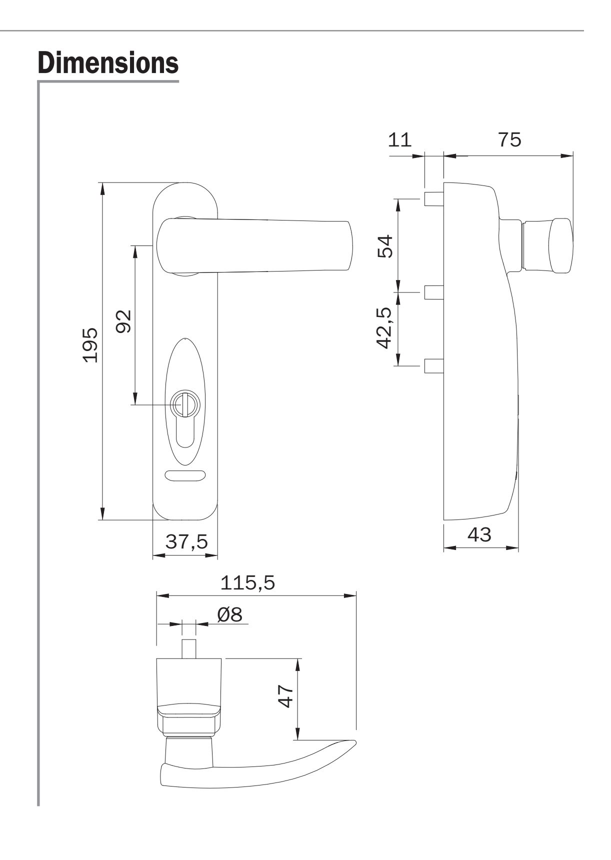
Certification ISO 22196



Trim-Tronic



Dimensions



Accessoires

Passe câble



Désignation	Référence
Passe câble de 0,30 m à encastrer (ouverture maximum 90°)	**94403**110E

Alimentation 12V DC et chargeur de batterie



Désignation	Référence
Alimentation 12V DC 3A	**94403**000E

Câble de 5 m



Désignation	Référence
Câble de 5 m pour branchement Trim Tronic	**94403**030E

Micro-interrupteur pour antipanique Idea Barre



Désignation	Référence
Micro-interrupteur pour antipanique **Barre**	**94100**060

Micro-interrupteur pour antipanique Idea Push

Désignation	Référence
Micro-interrupteur pour antipanique **Push**	**94200**060





TOP EXIT DGT TYPE C/TYPE SL

Serrure motorisée pour menuiseries métalliques



TOP EXIT dgt Type C

1 POINT TÊTIÈRE PLATE PÊNE DORMANT ET 3 POINTS TÊTIÈRE U INOX PÊNES LATÉRAUX (LIVRÉE AVEC BOÎTIER DE CONTRÔLE)

Caractéristiques générales

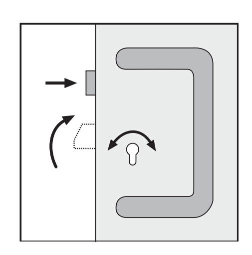
Fonctionnement

La TOP EXIT dgt est une serrure motorisée intelligente qui contrôle par le biais de son microprocesseur, le verrouillage et le déverrouillage de votre porte.
Lorsque la porte se ferme un capteur délivre un signal autorisant le verrouillage automatique à 1 ou 3 pênes basculants.
Différents dispositifs de contrôle d'accès (lecteur de badge, clavier à code...) peuvent commander le déverrouillage de la serrure, pêne 1/2 tour compris.
Une fonction électronique peut permettre le maintien des pênes en position déverrouillée pour un accès libre en journée.
Indépendamment de toute alimentation électrique l'organe de commande mécanique "clé/cylindre" reste actif.
De l'intérieur toute action sur la béquille munie de la fonction anti-panique reste prioritaire, garantissant de ce fait toute évacuation d'urgence.

Application :

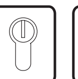
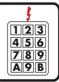
La serrure motorisée TOP EXIT dgt s'adapte aisément à tous types de profils, acier ou aluminium. Grâce à sa fonction antipanique elle est certifiée **issue de secours** (EN 1125:08).
Elle est idéale pour les locaux nécessitant un **contrôle d'accès** à haut niveau de sécurité : banques, bureaux de poste, laboratoires pharmaceutiques, entrepôts... (EN 12209:05).

Fonctionnement

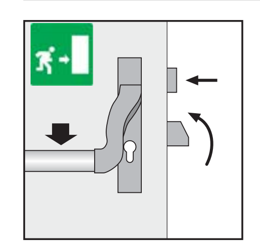


– DE L'EXTÉRIEUR

- La clé actionne : le 1/2 tour et les pênes à l'ouverture et à la fermeture.
- La commande électrique actionne : le 1/2 tour et les pênes à l'ouverture.





– DE L'INTÉRIEUR

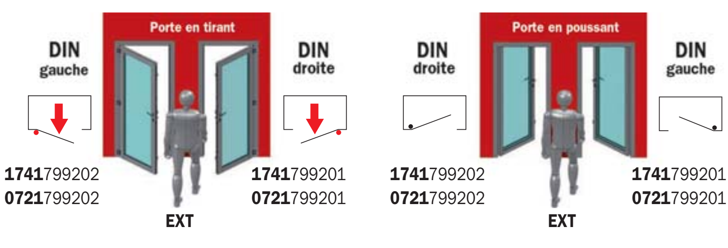
- L'antipanique libère le 1/2 tour et les pênes.
- La clé actionne le 1/2 tour et les pênes à l'ouverture et à la fermeture.
- La commande électrique actionne : le 1/2 tour et les pênes à l'ouverture.

+ produits

- **+ Système d'ouverture et de fermeture motorisée pour profils acier ou aluminium CE EN12209:05**
- **+ Homologuée pour issues de secours avec l'antipanique Palmo CE EN1125:08**
- **+ Gestion par contrôle d'accès**
- **+ Contrôle permanent du positionnement de la porte**

GARANTIE 3 ANS

La fonction antipanique de la serrure est installée d'usine côté intérieur. Si votre porte s'ouvre vers l'intérieur choisir le sens DIN inverse et retourner le pêne 1/2 tour.



Désignations		Références
TOP EXIT dgt Type C (Livrée avec boîtier de contrôle 230V DC/1A, cylindre non fourni)		
TOP EXIT dgt Type C, 3 points, pênes latéraux, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 5 x 2300 mm, DIN droite		**1741**799201
TOP EXIT dgt Type C, 3 points, pênes latéraux, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 5 x 2300 mm, DIN gauche		**1741**799202
TOP EXIT dgt Type C (Livrée avec boîtier de contrôle 230V DC/1A, cylindre non fourni)		
TOP EXIT dgt Type C, 1 point, pêne dormant, axe 35 mm* têtière **P**late 25 x 3 x 536 mm, DIN droite		**0721**799201
TOP EXIT dgt Type C, 1 point, pêne dormant, axe 35 mm* têtière **P**late 25 x 3 x 536 mm, DIN gauche		**0721**799202

** Dimension devant têtière*



Norme EN 12209:05

TOP EXIT dgt Type C

1 POINT TÊTIÈRE PLATE PÊNE DORMANT ET 3 POINTS TÊTIÈRES U INOX PÊNES LATÉRAUX (LIVRÉE AVEC BOÎTIER DE CONTRÔLE)

Caractéristiques techniques

Généralités :

- Résistance au brouillard salin 240 h
- Température de fonctionnement -10°C + 80°C
- Fouillot de 9 mm
- Entr'axe 92 mm
- Têtière Plate 1 point 25 x 3 x 536
- Têtière U 3 points latéraux 24 x 5 x 2300

Dimensions sous têtière	
Axe (A)	**Profondeur de coffre (B)**
Têtière plate (1 point) 32 mm (35*)	49 mm
Têtière U (3 points) 29 mm (35*)	46 mm

1/2 tour : réversible
(fonction antipanique non réversible)

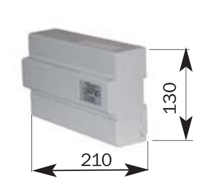
Pêne dormant :

- Pêne dormant basculant en zamak avec 3 inserts en acier carbonitruré Ø 4 mm

Pênes haut et bas basculants :

- Basculants en zamak avec 3 inserts en acier carbonitruré Ø 4 mm
- Autobloquants

Centrale de contrôle :

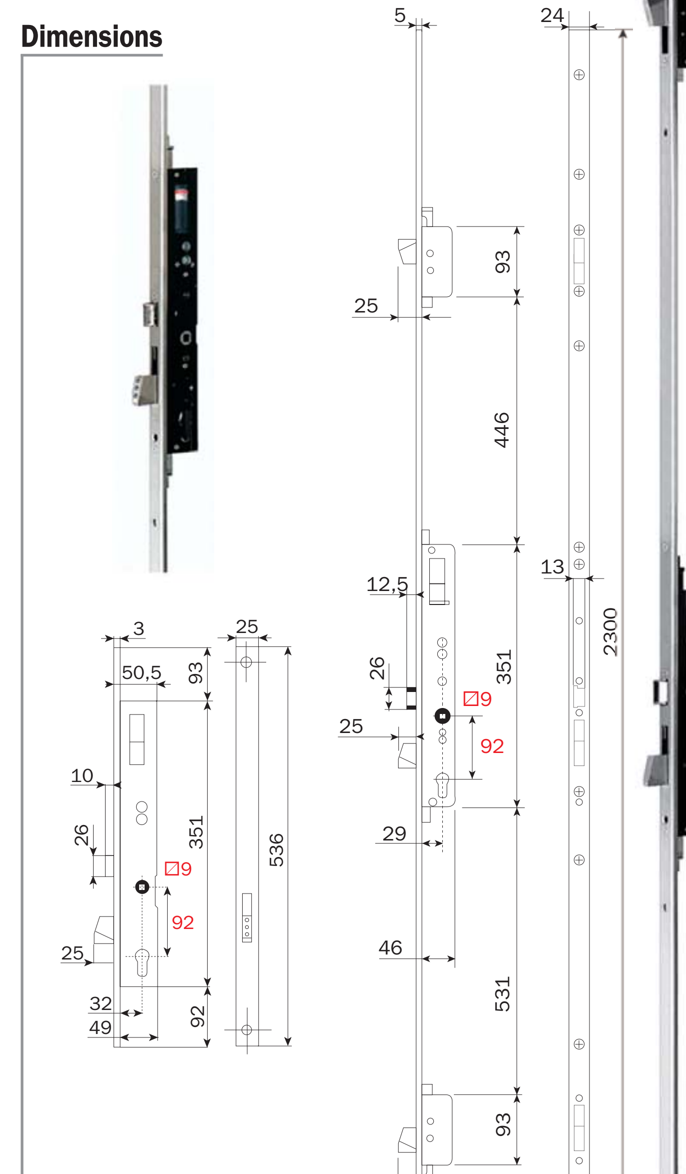


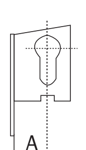
- Tension : 230V AC ± 10%
- Consommation 1A max. 0,2A au repos
- Report d'informations : 2 sorties, porte fermée, pênes verrouillés

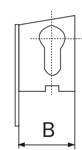
Idéa Palmo : *page 94*

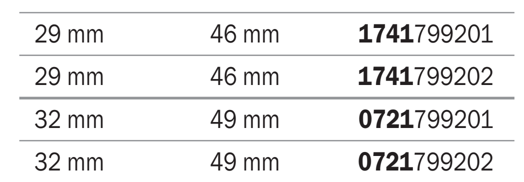
Accessoires : *pages 86-87*

Dimensions

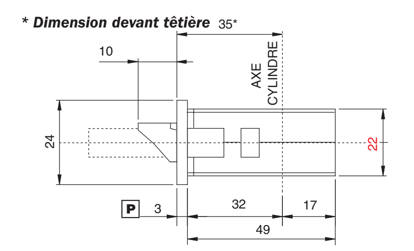


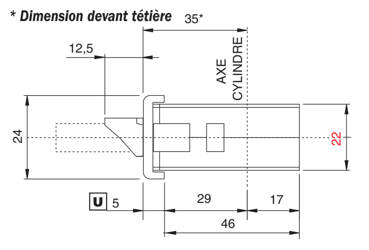






U	29 mm	46 mm	**1741**799201
	29 mm	46 mm	**1741**799202
P	32 mm	49 mm	**0721**799201
	32 mm	49 mm	**0721**799202







TOP EXIT dgt Type SL "Sortie Libre"

1 POINT TÊTIÈRE PLATE PÊNE DORMANT ET 3 POINTS TÊTIÈRE U INOX PÊNES LATÉRAUX (LIVRÉE SANS BOÎTIER DE CONTRÔLE)

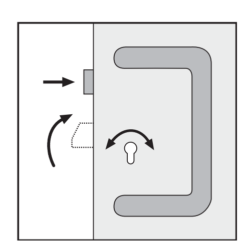
Caractéristiques générales

Fonctionnement

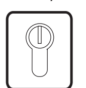
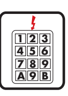
La TOP EXIT dgt est une serrure motorisée intelligente qui contrôle par le biais de son microprocesseur, le verrouillage et le déverrouillage de votre porte.
Lorsque la porte se ferme un capteur délivre un signal autorisant le verrouillage automatique à 1 ou 3 pênes basculants.
Différents dispositifs de contrôle d'accès (lecteur de badge, clavier à code...) peuvent commander le déverrouillage de la serrure, pêne 1/2 tour compris.
Une fonction électronique peut permettre le maintien des pênes en position déverrouillée pour un accès libre en journée.
Indépendamment de toute alimentation électrique l'organe de commande mécanique "clé/cylindre" reste actif.
De l'intérieur toute action sur la béquille munie de la fonction anti-panique reste prioritaire, garantissant de ce fait toute évacuation d'urgence.

Application :
La serrure motorisée TOP EXIT dgt s'adapte aisément à tous types de profils, acier ou aluminium. Grâce à sa fonction antipanique elle est certifiée **issue de secours** (EN 1125:08). Elle est idéale pour les locaux nécessitant un **contrôle d'accès** à haut niveau de sécurité : banques, bureaux de poste, laboratoires pharmaceutiques, entrepôts... (EN 12209:05).

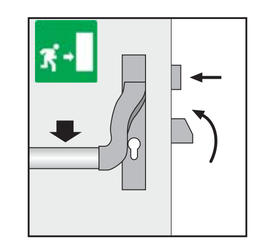
Fonctionnement



– DE L'EXTÉRIEUR
- La clé actionne : le 1/2 tour et les pênes à l'ouverture et à la fermeture.
- La commande électrique actionne : le 1/2 tour et les pênes à l'ouverture.

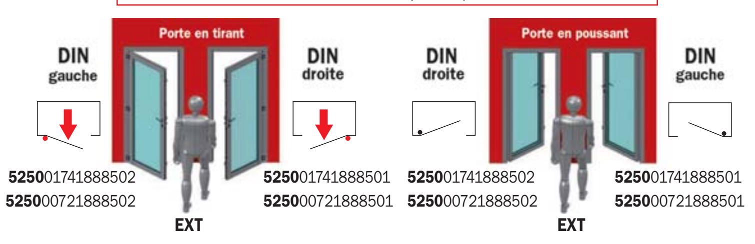







– DE L'INTÉRIEUR
- L'antipanique libère le 1/2 tour et les pênes.
- La clé actionne le 1/2 tour et les pênes à l'ouverture et à la fermeture.
- La commande électrique actionne : le 1/2 tour et les pênes à l'ouverture.

La fonction antipanique de la serrure est installée d'usine côté intérieur. Si votre porte s'ouvre vers l'intérieur choisir le sens DIN inverse et retourner le pêne 1/2 tour.



✚ produits
- ✚ Système d'ouverture et de fermeture motorisée pour profils acier ou aluminium CE EN12209:05
- ✚ Homologuée pour issues de secours avec l'antipanique Palmo CE EN1125:08
- ✚ Gestion par contrôle d'accès
- ✚ Contrôle permanent du positionnement de la porte
- ✚ Carter de mise en applique

GARANTIE 3 ANS

Désignations		Références
TOP EXIT dgt Type SL (Livrée sans boîtier de contrôle, ni cylindre)		
TOP EXIT dgt Type SL, 3 points, pênes latéraux, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 5 x 2300 mm, DIN droite		**5250**01741888501
TOP EXIT dgt Type SL, 3 points, pênes latéraux, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 5 x 2300 mm, DIN gauche		**5250**01741888502
TOP EXIT dgt Type SL (Livrée sans boîtier de contrôle, ni cylindre)		
TOP EXIT dgt Type SL, 1 point, pêne dormant, axe 35 mm* têtière **P**late 25 x 3 x 536 mm, DIN droite		**52500**0721888501
TOP EXIT dgt Type SL, 1 point, pêne dormant, axe 35 mm* têtière **P**late 25 x 3 x 536 mm, DIN gauche		**52500**0721888502
Accessoire		
Boîtier de contrôle 8/30V DC 3 A pour **TOP EXIT dgt Type SL**		**5870**0DGTC80A0P5

** Dimension devant têtière*



Norme EN 12209:05

TOP EXIT dgt Type SL "Sortie Libre"

1 POINT TÊTIÈRE PLATE PÊNE DORMANT ET 3 POINTS TÊTIÈRES U INOX PÊNES LATÉRAUX (LIVRÉE SANS BOÎTIER DE CONTRÔLE)

Caractéristiques techniques

Généralités :

- Résistance au brouillard salin 240 h
- Température de fonctionnement -10 °C + 80 °C
- Fouillot de 8 mm
- Entr'axe 85 mm
- Têtière Plate 1 point 25 x 3 x 536
- Têtière U 3 points latéraux 24 x 5 x 2300

Dimensions sous têtière	
Axe (A)	**Profondeur de coffre (B)**
Têtière plate (1 point) 32 mm (35*)	49 mm
Têtière U (3 points) 29 mm (35*)	46 mm

1/2 tour : réversible
(fonction antipanique non réversible)

Pêne dormant :

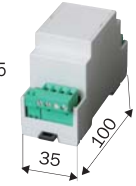
- Pêne dormant basculant en zamak avec 3 inserts en acier carbonitruré Ø 4 mm

Pênes haut et bas basculants :

- Basculants en zamak avec 3 inserts en acier carbonitruré Ø 4 mm
- Autobloquants

Boîtier de contrôle : réf. : **58700**DGTC80A0P5

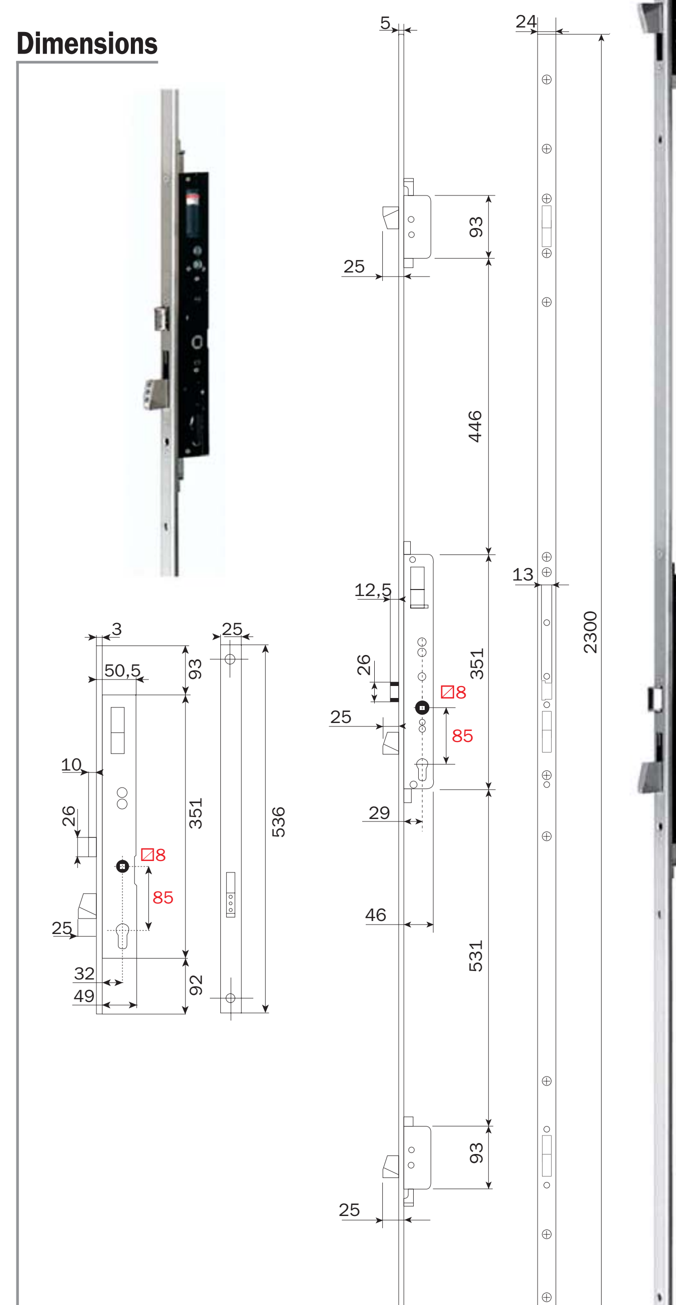
- Tension : 8 à 30V DC
- Consommation 3A max.
- Report d'informations : 1 sortie, porte fermée, pênes verrouillés

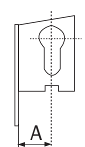


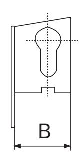
Idéa Palmo : *page 94*

Accessoires : *pages 86-87*

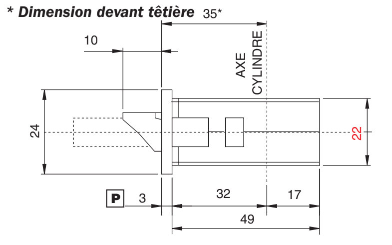
Dimensions

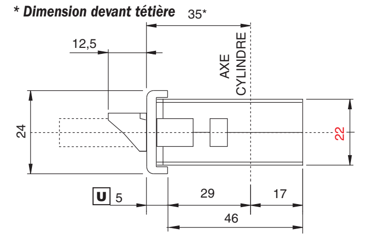






U	29 mm	46 mm	**5250**01741888501
	29 mm	46 mm	**5250**01741888502
P	32 mm	49 mm	**5250**00721888501
	32 mm	49 mm	**5250**00721888502

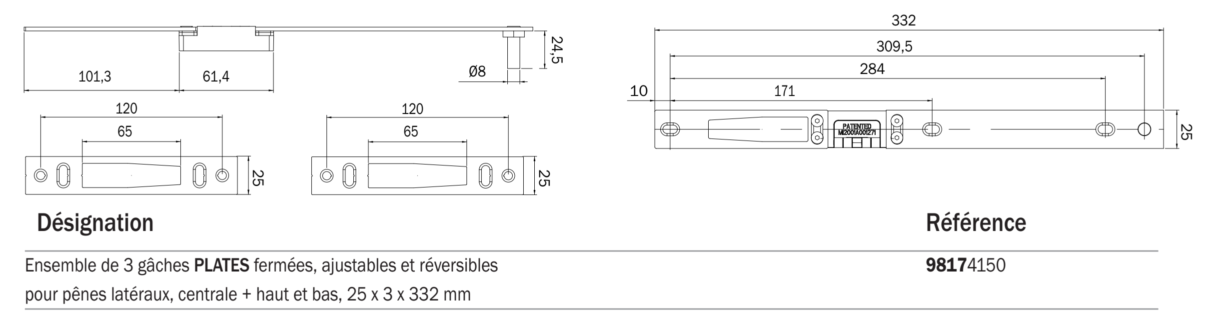






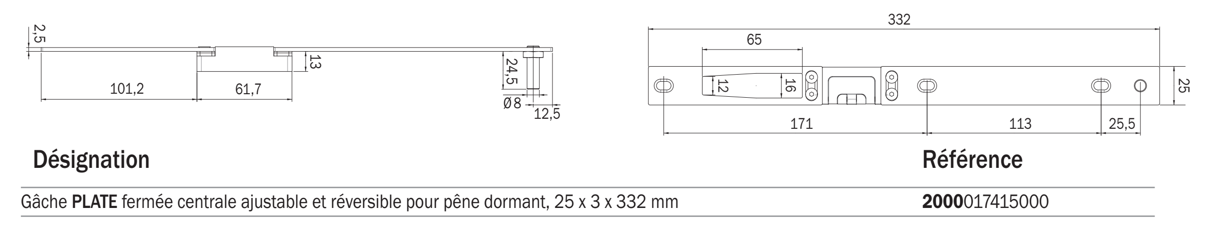
Gâches TOP EXIT dgt Type C et SL

Ensemble de 3 gâches PLATES fermées en acier inoxydable, ajustables et réversibles : 25 x 3 x 332 mm



Désignation	Référence
Ensemble de 3 gâches **PLATES** fermées, ajustables et réversibles pour pênes latéraux, centrale + haut et bas, 25 x 3 x 332 mm	**98174**150

Gâche PLATE fermée centrale en acier inoxydable, ajustable et réversible : 25 x 3 x 332 mm



Désignation	Référence
Gâche **PLATE** fermée centrale ajustable et réversible pour pêne dormant, 25 x 3 x 332 mm	**2000**017415000

2500 mm

Tube carter de mise en applique pour serrure TOP EXIT dgt 3 points

Tube monobloc, longueur totale 2500 mm (recoupable)

Désignations		Références
Tube carter de mise en applique pour serrure 3 points TOP EXIT dgt TYPE SC/SL*, DIN droite		**951741**P2
Tube carter de mise en applique pour serrure 3 points TOP EXIT dgt TYPE SC/SL*, DIN gauche		**951741**P1

* Couleur standard RAL 9010 - autres RAL nous consulter

600 mm

Tube carter de mise en applique pour serrure TOP EXIT dgt 1 point

Désignations		Références
Tube carter de mise en applique pour serrure 1 point TOP EXIT dgt TYPE SC/SL*, DIN droite		**950721**P2
Tube carter de mise en applique pour serrure 1 point TOP EXIT dgt TYPE SC/SL*, DIN gauche		**950721**P1

* Couleur standard RAL 9010 - autres RAL nous consulter

Passe câble à encastrer



Désignation	Référence
Passe câble flexible de 0,30 m à encastrer	**9440**3110E





Ensemble poignée compatible avec la TOP EXIT dgt

Désignations	Références
Ensemble poignée compatible TOP EXIT dgt TYPE SC/SL, RAL 9005, 3 fixations traversantes, DIN droite	**5580**0174100P2
Ensemble poignée compatible TOP EXIT dgt TYPE SC/SL, RAL 9005, 3 fixations traversantes, DIN gauche	**5580**0174100P1



Crémone semi-fixe - 2 points

Désignation	Référence
Crémone semi-fixe mécanique point haut et bas, axe 25 mm, réversible	**7600**125P

Contrôle position : tringle sortie

Tringle : pour Crémone - 2 points

Désignation	Référence
Tringle 1100 mm, Ø8 mm, M8	**1990**00099991311



Embout de tringle

Désignation	Référence
Embout de tringle	**1970**007000000

Guide sortie axe embout tringle

Désignation	Référence
Guide sortie axe embout tringle	**5602**607000085

Guide entrée axe embout cadre

Désignation	Référence
Guide entrée axe embout cadre	**5602**607000100

Gâche au sol

Désignation	Référence
Gâche au sol	**1920**00040505D

Tube carter de mise en applique pour Crémone 2 points

Tube monobloc, longueur totale 2500 mm (recoupable)

Désignations	Références
Tube carter de mise en applique pour Crémone* 2 points, DIN droite	**980**760P2
Tube carter de mise en applique pour Crémone* 2 points, DIN gauche	**980**760P1

* Couleur standard RAL 9010 - autres RAL nous consulter



Multiblindo Motion EXIT

Serrure motorisée à verrouillage automatique







Multiblindo eMotion EXIT

Fonctionnalité simplifiée, sécurité maximale dans toutes les situations. La nouvelle serrure à fermeture automatique motorisée représente l'évolution électronique de la Multiblindo eMotion EXIT : ouverture motorisée des pênes, fermeture automatique et mécanique des pênes.
De l'extérieur, elle peut-être utilisée sans clé ni béquille, grâce à un système de contrôle d'accès : identification par badge ou clavier à code.
De l'intérieur, la sortie est toujours libre par action sur la barre antipanique ou sur la béquille intérieure.


CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
PRODUCT CERTIFICATION
ICIM
003CI/1
ISEO SERRATURE S.p.A.

Conçue et évaluée conformément à la norme européenne **EN 1125:08** pour la partie électronique.

Corrosion : supérieure à 240 heures au brouillard salin.

Endurance : supérieure à 200.000 cycles d'ouvertures et de fermetures sans aucune charge sur 1/2 tour.

3	X	8	0	0	M	7	1	3

voir définition page 67




Barre d'actionnement Pro EXIT
Barre antipanique pour serrure Multiblindo eMotion EXIT.


Temporisation de verrouillage.
L'utilisateur peut déterminer le temps qui s'écoule entre l'impulsion d'ouverture et la fermeture automatique de la porte selon ses exigences.

Et avec toutes les sécurités Iseo.
Multiblindo eMotion EXIT garantit une sécurité maximale anti-effraction ; en cas de coupure de courant la programmation n'est pas supprimée ; elle n'est jamais en conflit avec l'action mécanique de la clé ni de la béquille. Elle peut-être actionnée manuellement.

3 fonctionnements possibles :

Total. Contrôle d'accès sur l'ensemble des pênes (signal sonore). Lorsqu'elle se referme, la Multiblindo eMotion EXIT déclenche automatiquement les pênes à bascule et le pêne demi-tour, fermeture totale, indiquée par signal sonore.
Sécurité maximum : personne ne peut entrer si le contrôle d'accès n'est pas activé.

Light. Contrôle d'accès sur le pêne 1/2 tour seul. Lorsqu'elle se referme, Multiblindo eMotion EXIT déclenche automatiquement et seulement le pêne 1/2 tour : un niveau de sécurité plus flexible pour une fermeture partielle et rapide.

Free. Avec cette configuration Multiblindo eMotion EXIT maintient les pênes à bascule et le pêne demi-tour totalement rétractés : la porte reste en état d'ouverture libre avec l'utilisation de la poignée. Liberté totale d'accès de l'intérieur et de l'extérieur jusqu'à la programmation d'une nouvelle configuration.


Pour déterminer le sens DIN d'ouverture de votre porte

DIN gauche



DIN droite

DIN droite



DIN gauche



Normes EN 14846:08 et prEN 15685:2009

Multiblindo eMotion EXIT

3 POINTS TÊTIÈRES PLATE OU EN U INOX À PÊNES BASCULANTS - ENTRAXE 92 MM

Caractéristiques techniques

CERTIFICAT ICIM 003CI/1
"à télécharger sur le site : iseo-france.eu"

Généralités :

- Résistance au brouillard salin 240 h
- Fouillot de 9 mm
- Entr'axe 92 mm
- Têtière Plate en inox 304L de 24 x 3 x 2300 mm
- Têtière U en inox 304L de 24 x 6 x 1860 mm
- Fabriquée en Italie

Dimensions sous têtière	
Axe (A)	**Profondeur de coffre (B)**
(P)32 mm (35*)	47,5 mm
(P)37 mm (40*)	52,5 mm
(U)28 mm (35*)	43,5 mm
(U)33 mm (40*)	48,5 mm

Mécanismes :

- Mécanisme à pignon et crémaillère avec système anti-désindexation
- Verrouillage automatique
- Déverrouillage par 1/2 tour de clé ou simple appui sur la béquille

Coffre :

- Coffre entièrement fermé pour éviter l'intrusion de limaille

Pêne dormant :

- Pêne dormant basculant en zamak avec de chaque côté une plaque anti-sciage en acier carbonitruré
- Ce pêne est autobloquant
- Résistance à la remontée 600 kg
- Charge latérale 1000 kg

Pênes haut et bas à crochet :

- En zamak avec de chaque côté une plaque anti-sciage en acier carbonitruré et pêne anti-dégondage en acier fritté (l'intérêt des pênes à crochet est la résistance à l'arrachement, le pêne et la gâche étant pris l'un dans l'autre)
- Résistance à la remontée 600 kg
- Charge latérale 1000 kg
- Tous les pênes sont indépendants les uns des autres. Si l'un d'entre eux est remonté frauduleusement les autres ne bougent pas
- Contact de position : contrôle état des pênes

Idéa Palmo et accessoires : *(pages 92 à 93)*



+ produits

- **+ 3 modes de fonctionnement : Total, Light, Free.**
- **+ Verrouillage automatique à la fermeture de la porte**
- **+ Homologuée pour issues de secours CE EN1125:08 et EN179**
- **+ Pas de risque de désindexation du mécanisme**

GARANTIE 3 ANS

Désignations	Références
TÊTIÈRE P - AXE DE 35 MM (Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Emotion EXIT, 3 points, pênes basculants, axe 35 mm* têtière **P**late 24 x 3 x 2300, DIN droite	**7A37**103521D.A
Multiblindo Emotion EXIT, 3 points, pênes basculants, axe 35 mm* têtière **P**late 24 x 3 x 2300, DIN gauche	**7A37**103521S.A
TÊTIÈRE P - AXE À 40 MM (Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Emotion EXIT, 3 points, pênes basculants, axe 40 mm* têtière **P**late 24 x 3 x 2300, DIN droite	**7A37**104021D.A
Multiblindo Emotion EXIT, 3 points, pênes basculants, axe 40 mm* têtière **P**late 24 x 3 x 2300, DIN gauche	**7A37**104021S.A
TÊTIÈRE U - AXE DE 35 MM (Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Emotion EXIT, 3 points, pênes basculants, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 6 x 1860, DIN droite	**7A37**003521D.A
Multiblindo Emotion EXIT, 3 points, pênes basculants, axe 35 mm* têtière **U** 24 x 6 x 1860, DIN gauche	**7A37**003521S.A
TÊTIÈRE U - AXE À 40 MM (Livrée sans cylindre et sans gâche)	
Multiblindo Emotion EXIT, 3 points, pênes basculants, axe 40 mm* têtière **U** 24 x 6 x 1860, DIN droite	**7A37**004021D.A
Multiblindo Emotion EXIT, 3 points, pênes basculants, axe 40 mm* têtière **U** 24 x 6 x 1860, DIN gauche	**7A37**004021S.A

** Dimensions devant têtière*



Multiblindo eMotion EXIT

3 points têtières Plate ou en U inox à pênes basculants - entraxe 92 mm

Dimensions

* *Dimension devant têtière* 35*- 40*

AXE CYLINDRE

* *Dimension devant têtière* 35*- 40*

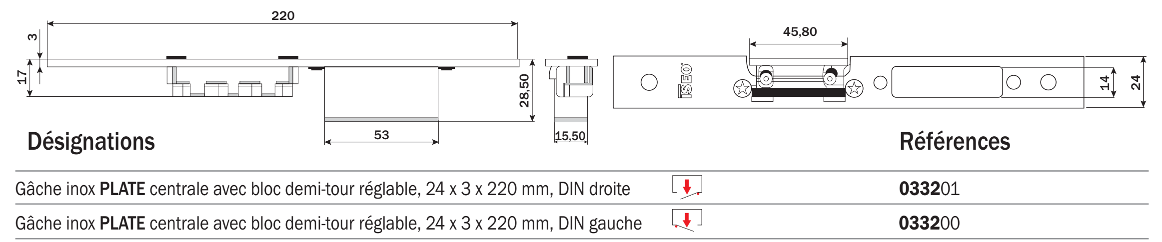
AXE CYLINDRE

	A	B	
P	32 mm	47,5 mm	**7A37**103521D.A/**7A37**103521S.A
	37 mm	52,5 mm	**7A37**104021D.A/**7A37**104021S.A
U	28 mm	43,5 mm	**7A37**003521D.A/**7A37**003521S.A
	33 mm	48,5 mm	**7A37**004021D.A/**7A37**004021S.A



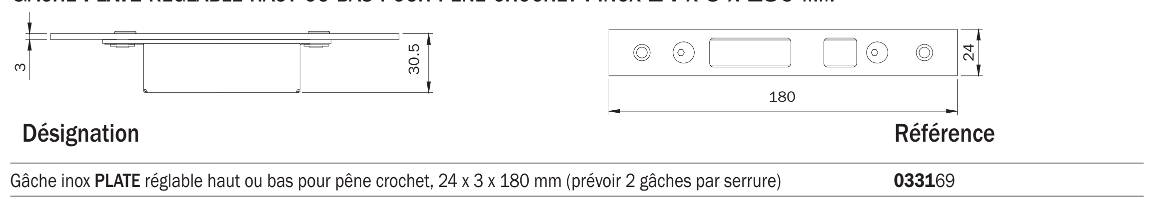
Gâches Multiblindo Emotion EXIT

GÂCHES PLATES FERMÉES CENTRALES : INOX 24 X 3 X 220 MM



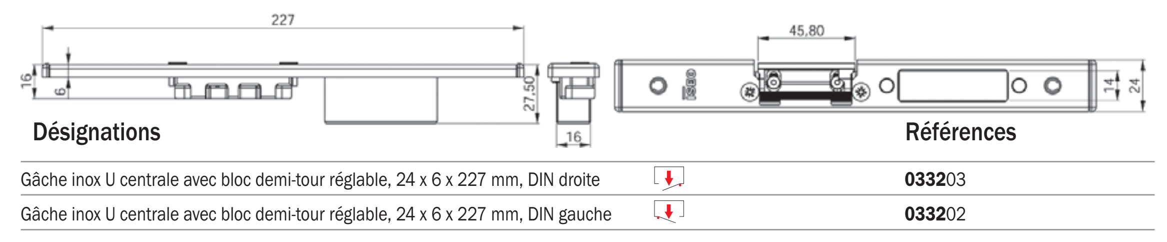
Désignations	Références
Gâche inox **PLATE** centrale avec bloc demi-tour réglable, 24 x 3 x 220 mm, DIN droite	**0332**01
Gâche inox **PLATE** centrale avec bloc demi-tour réglable, 24 x 3 x 220 mm, DIN gauche	**0332**00

GÂCHE PLATE RÉGLABLE HAUT OU BAS POUR PÊNE CROCHET : INOX 24 X 3 X 180 MM



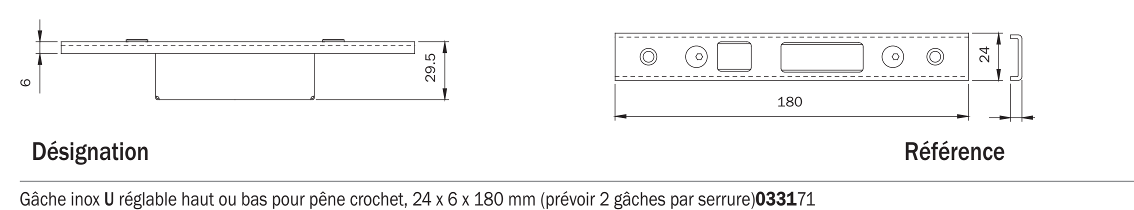
Désignation	Référence
Gâche inox **PLATE** réglable haut ou bas pour pêne crochet, 24 x 3 x 180 mm (prévoir 2 gâches par serrure)	**0331**69

GÂCHES U FERMÉES CENTRALES : INOX 24 X 6 X 227 MM



Désignations	Références
Gâche inox U centrale avec bloc demi-tour réglable, 24 x 6 x 227 mm, DIN droite	**0332**03
Gâche inox U centrale avec bloc demi-tour réglable, 24 x 6 x 227 mm, DIN gauche	**0332**02

GÂCHE U RÉGLABLE HAUT OU BAS POUR PÊNE CROCHET : INOX 24 X 6 X 180 MM



Désignation	Référence
Gâche inox **U** réglable haut ou bas pour pêne crochet, 24 x 6 x 180 mm (prévoir 2 gâches par serrure)	**0331**71

Passe câble



Désignation	Référence
Passe câble de 0,30 m à encastrer (ouverture maximum 90°)	**94403**110E

Alimentation 12V DC et chargeur de batterie



Désignation	Référence
Alimentation 12V DC 3A	**94403**000E

Flexible pour câble inox

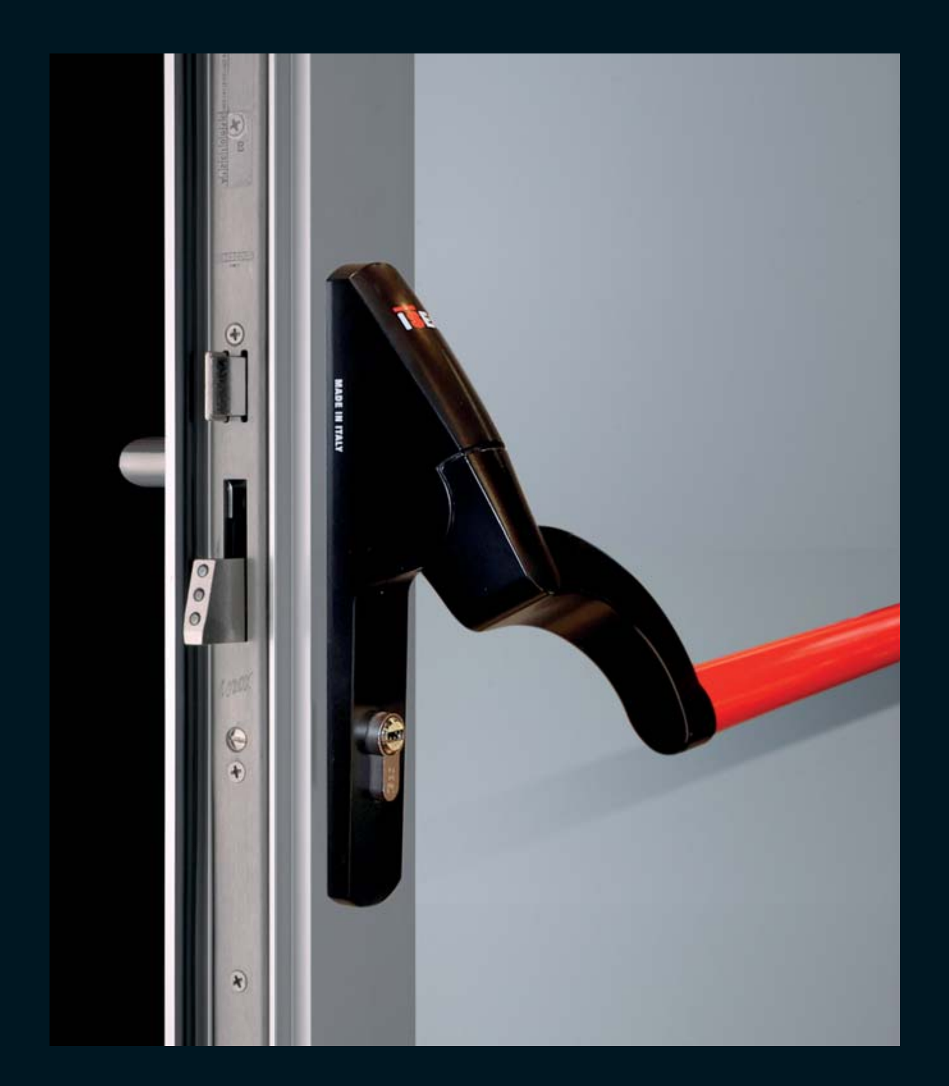


Désignation	Référence
Flexible **PC 30** passage pour câble inox de 300 mm	**96040**001

Câble



Désignation	Référence
Câble de branchement pour **MULTIBLINDO EMOTION** et **EMOTION EXIT** (longueur 5 mètres)	**KE01**730



Palmo

Modulable avec dispositif d'alarme



Norme EN 1125:2008






Palmo coupe-feu

1 POINT



Certification ISO 22196



Caractéristiques techniques

Généralités : Palmo

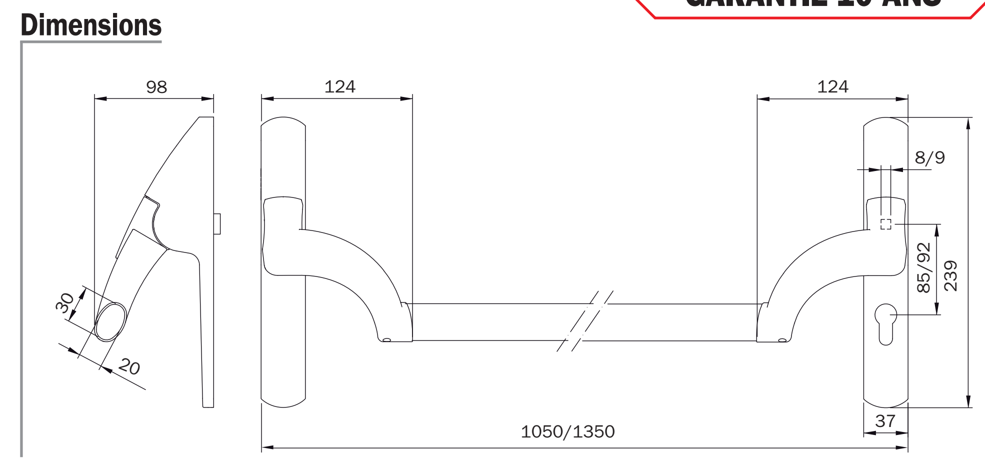
- Norme NF EN 1125:2008
- Résistance à la corrosion : 240 heures (Grade maximum prévu par la norme)
- Endurance > 200 000 ouvertures (Grade maximum prévu par la norme)
- Entr'axe 85 mm ou 92 mm
- Rotation de 35° ou 40°
- Carré de 8 ou 9
- Projection de la barre 98 mm
- Réversibilité sans aucun démontage
- Barre à commander séparément
- Fabriqué en Italie

+ produits

- + PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE
- + Réversible sans démontage
- + Homologation CE EN1125:08 avec eMotion Exit et Top Exit C et SL

GARANTIE 10 ANS

Dimensions



Désignations	Références
PALMO pour Serrure TOP EXIT dgt Type SL : entr'axe **85 mm** - carré de **8 mm** - rotation **40°**	
2 supports de barre (manivelles), noir	**94900**005048
PALMO pour Serrure TOP EXIT dgt Type C : entr'axe **92 mm** - carré de **9 mm** - rotation **40°**	
2 supports de barre (manivelles), noir	**94900**005049
Barre PRO EXIT pour Serrure Multiblindo eMotion EXIT : entr'axe **92 mm** - carré de **9 mm** - rotation **35°**	
2 supports de barre (manivelles), noir	**94A0**00050699
BARRE DE POUSSÉE	
Barre seule 1130 mm, alu	**9459**23
Barre seule 1130 mm, blanche	**9459**24
Barre seule 1130 mm, noire	**9459**25
Barre seule 1130 mm, rouge	**9459**28
CARRÉS	
Carré simple 9 mm, Longueur 125 mm	**9479**00
Carré double 9 mm, Longueur 55/55 mm	**9479**20
Demi-carré 9 mm, Longueur 62 mm	**9479**30

5 CONTRÔLE ET PRÉVENTION INCENDIE DES PORTES COUPE-FEU



BCS 2000
Prévention et détection incendie

FL96 Evo
Prévention et détection incendie



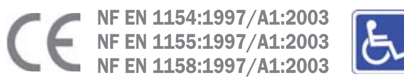


DAE
Contrôle d'accès
et prévention incendie

VCAN
Contrôle d'accès
et prévention incendie











BVCert. 6024591

BCS 2000 "Bloc Compact de Sécurité"

Caractéristiques techniques

Généralités :

- Réglable de l'angle d'ouverture : de 80° à 160° (suivant PV d'essais réalisés)
- Agrément suivant EN 1634 : coupe-feu/pare-flamme
- NF EN 1154:1997/A1:2003
  1155:1997/A1:2003
  1158:1997/A1:2003
- Alimentation électrique : 24 et 48V rupture ou impulsion
- Pose : côté paumelles ou côté opposé paumelles (à préciser à la commande)
- Dimensions :
  1 vantail standard L. 700 x H. 36 x Ép. 42 mm
  2 vantaux standard L. 1950 x H. 36 x Ép. 42 mm
- Couleur standard* : argent
- Origine France Garantie

Particularités :

- Universel
- Pose côté paumelles ou opposé paumelles (*en option*)
- Réglages des principales fonctions du ferme-porte par valve
- Conforme à la norme NF S 61.937-2
- Sélecteur de fermeture des vantaux incorporé
- Arrêt électromagnétique par ventouses
- Tensions 24 ou 48 Volts, Rupture ou Impulsion
- Plages d'arrêts réglables de 80° à 160° (selon les caractéristiques du bloc porte et suivant PV d'essais réalisés)
- Pas de capotage, un gage de sécurité contre le vandalisme
- Rail monobloc limitant les déformations

Domaine d'application :

- Le **BCS 2000** est équipé de ventouse(s) électromagnétique(s) CE d'un sélecteur de fermeture CE, le tout intégré dans un profil.
  Le produit est adapté pour tous les types de porte :
- Simple vantail (BCS 2000.1)
- Double vantaux (BCS 2000.2)
- **Bi Tension 24V et 48V DC**
- Portes tiercées
- Pose côté paumelles ou côté opposé paumelles (à préciser lors de la commande).

Le réglage de l'angle d'ouverture de portes (80° à 160°, suivant fabricant de porte) s'effectue en quelques secondes par simple déplacement des ventouses dans le bandeau. Chaque porte est indépendante, l'une peut-être à 110° et l'autre à 160° par exemple. Le sélecteur quant à lui, assure une chronologie de fermeture des vantaux.
Un dispositif de sécurité (**DS90**) évite le chevauchement possible des portes

- Conforme à la norme NF EN 1154, 1155, 1158.
- Procès verbaux porte bois et acier
- Pour porte à simple action
- Portes simples ou doubles symétriques ou tiercées
- Porte coupe-feu et pare-flamme DAS suivant EN 1634
- Porte de recoupement ERP (Etablissement Recevant du public)
- Homologué avec l'ensemble des fabricants du marché

Principe de fonctionnement :

Les bandeaux **Levasseur** sont destinés à ralentir efficacement la propagation des incendies.
Conçus pour équiper des blocs portes coupe-feu, ils maintiennent les portes ouvertes et permettent un compartimentage des locaux dans tous les types d'établissements, suite à un signal engendré par une détection incendie.



+ AGRÉÉ COUPE-FEU/PARE-FLAMME
+ Pose rapide
+ 24/48 Volts
+ Angle d'arrêt réglable

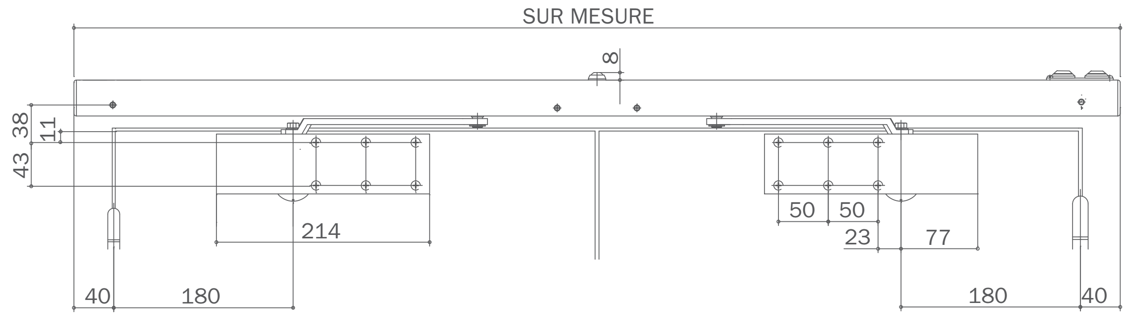
GARANTIE 1 AN



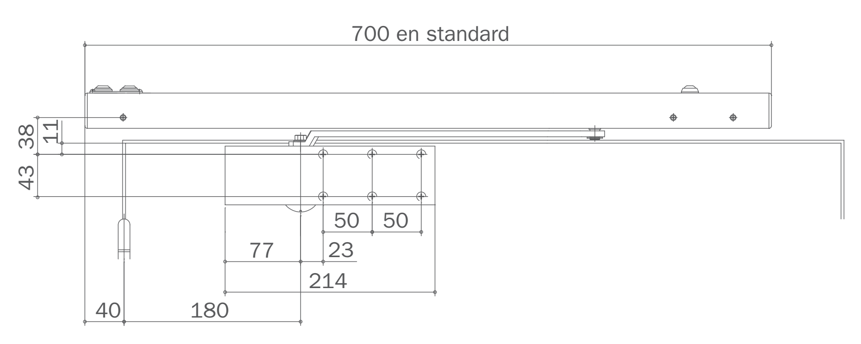
BCS 2000 "Bloc Compact de Sécurité"

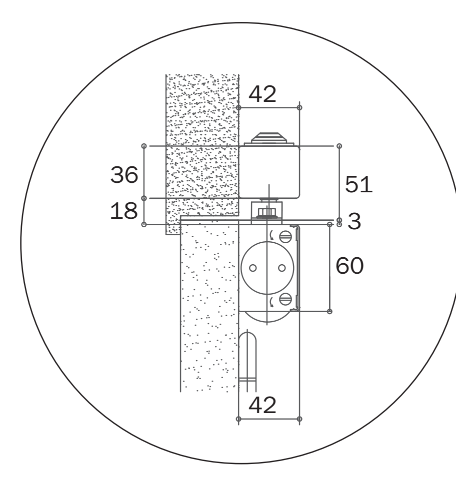


BCS 2000.2 : Porte à 2 vantaux avec 2 HL105 N°3

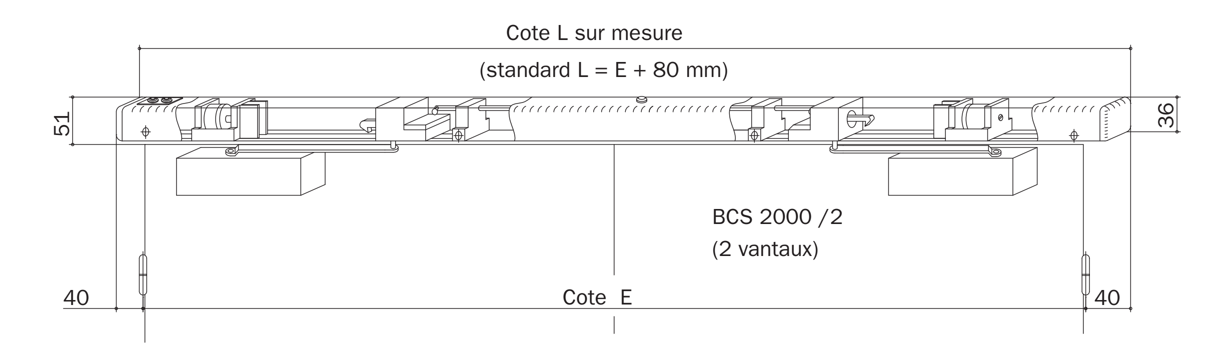


BCS 2000.1 : Porte à 1 vantail avec 1 HL105 N°3

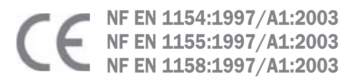




BCS 2000.2 : Porte à 2 vantaux avec 2 HL105 N°3







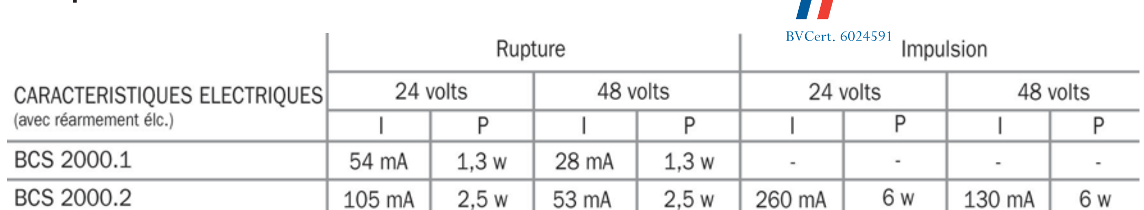




BCS 2000 "Bloc Compact de Sécurité"

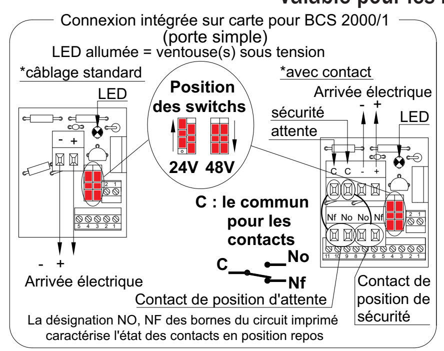
ORIGINE FRANCE GARANTIE®
BVCert. 6024591

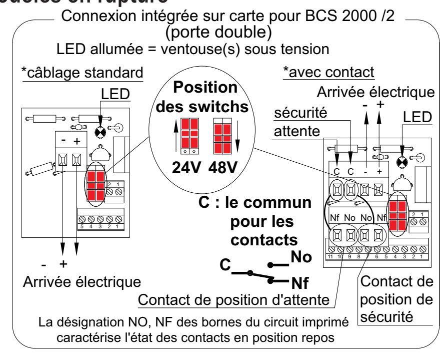
Principe de fonctionnement

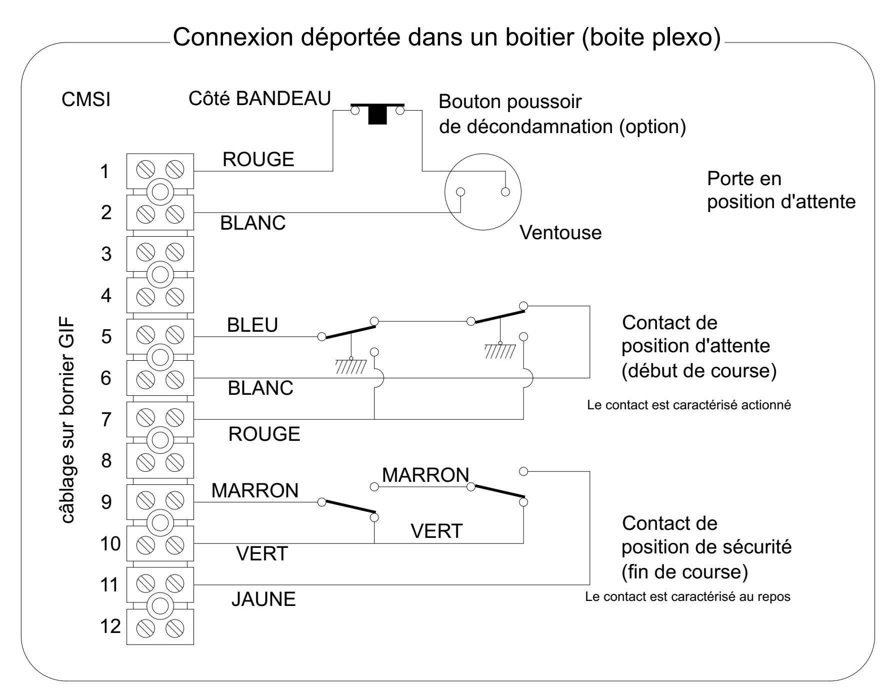


CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES (avec réarmement élc.)	Rupture				Impulsion			
	24 volts		48 volts		24 volts		48 volts	
	I	P	I	P	I	P	I	P
BCS 2000.1	54 mA	1,3 w	28 mA	1,3 w	-	-	-	-
BCS 2000.2	105 mA	2,5 w	53 mA	2,5 w	260 mA	6 w	130 mA	6 w

Valable pour les modèles en rupture







A titre d'information

Sécurité positive (Rupture)

Le système se trouve sous tension permanente. Quelle que soit l'origine de la coupure, le système libère les organes de manœuvre.

Sécurité négative (Impulsion)

Le système se trouve hors tension, sous une aimentation "naturelle". La détection incendie provoque l'inversion de polarité ventouses/aimants et libère ainsi les organes de manœuvre.



BCS 2000 “Bloc Compact de Sécurité”

ISEO France
1111, rue du Maréchal Juin
CS90367 Vaux-le-Pénil
77006 Melun cedex
Tél.: 01 64 83 58 58
Fax: 01 64 87 96 85

FICHE PRISE DE COMMANDE BCS 2000

LEVASSEUR.

Date :	Repère de porte :	Réf. Chantier :	N° de commande :	Cachet société :
Délai :				

TYPE D'APPAREIL	Qté:
BCS 2000/1	
BCS 2000/2	
BCS 2000/2 SANS SÉLECTEUR	

ALIMENTATION ELECTRIQUE

24 V CC	☐	RUPTURE	☐
48 V CC	☐	IMPULSION	☐

COULEUR

Argent ☐ RAL ☐

Bouton de décondamnation (rupture)

- dessus ☐
- dessous ☐

Option : Kit de fixation Huisserie Métallique ☐

Contacts de position (option BCS)

- porte fermée ☐
- porte fermée et ouverte ☐

Option : Boite Plexo pour raccordement extérieure ☐

FERME-PORTE STANDARD HL 105 N°3

En option :

- HL 105 N°4 ☐
- HL 305 N°2-6 ☐
- Sans Ferme-Porte ☐

Appareil Standard posé coté paumelles : ☐

PORTE 2 VANTAUX

L =
(Longueur totale souhaitée pour le bandeau)

BCS 2000/2

40 40

E=Entr'axe paumelle

Cote E =		mm (entr'axe paumelles)
Cote L =		mm (L=E+80 En Standard)
L spéciale =		mm (si L différent de E+80)

PORTE 1 VANTAIL

L (= Longueur totale) L (= Longueur totale)

BCS 2000/1 BCS 2000/1

40 40

E=Largeur du vantail E=Largeur du vantail

Cote E =		mm (Largeur du vantail)
Cote L =	700	mm En Standard
L spéciale =		mm

Informations complémentaires SI appareil posé côté opposé aux paumelles: ☐
Ouverture limité à 100° (Nécessite une étude)

BCS
Ferme-porte
Dp Ep C

Dp : distance de l'axe paumelle au plan de porte

Dp : deport de l'axe paumelle	mm
Ep : épaisseur de la porte	mm
C : épaisseur du linteau (70 Maxi)	mm

Sens de la porte et de l'arrivée électrique

En standard arrivée électrique ( ) côté vantail de service

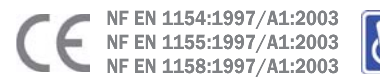
Autre configuration cocher ci-dessous

☐ ☐ Vantail de service Droit

☐ ☐ Vantail de service Gauche

Observations :









BCS 2000.1/BCS 2000.2 "Bloc Compact de Sécurité"

BCS 2000.1 - 1 *VANTAIL* - RÉVERSIBLE

Fourni avec 1 ferme-porte HL105 force EN3
Longueur standard : 700 mm - Couleur standard : argent

Désignations	Références
CHANGEMENT DE FERME-PORTES À PRÉCISER ET À COMMANDER SÉPARÉMENT	
RUPTURE	
24 - 48 Volts sans contact	**380301**.5
24 - 48 Volts avec contacts - Porte fermée	**380323**.5
24 - 48 Volts avec contacts - Ouverte/fermée	**380302**.5
IMPULSION	
24 Volts sans contact	**380305**.5
24 Volts avec contacts - Porte fermée	**380306**.5
24 Volts avec contacts - Ouverte/fermée	**380362**.5
48 Volts sans contact	**380307**.5
48 Volts avec contacts - Porte fermée	**380308**.5
48 Volts avec contacts - Ouverte/fermée	**380363**.5
Autre ral ou finition spéciale (nous consulter)	

BCS 2000.2 - 2 VANTAUX - RÉVERSIBLE

Fourni avec 2 ferme-portes HL105 force EN3
Couleur standard : argent

Désignations	Références
CHANGEMENT DE FERME-PORTES À PRÉCISER ET À COMMANDER SÉPARÉMENT	
RUPTURE	
24 - 48 Volts sans contact	**380309**.5
24 - 48 Volts avec contacts - Porte fermée	**380325**.5
24 - 48 Volts avec contacts - Ouverte/fermée	**380310**.5
IMPULSION	
24 - 48 Volts sans contact	**380313**.5
24 - 48 Volts avec contacts - Porte fermée	**380314**.5
24 - 48 Volts avec contacts - Ouverte/fermée	**380364**.5
Autre ral ou finition spéciale (nous consulter)	

Options

Désignations	Références
Accessoires de remplacement	
Bras standard seul pour BCS avec ferme-porte HL105*	**389080**
Bras seul côté opposé aux paumelles pour BCS avec ferme-porte HL105* (ouverture limitée à environ 100°) longueur à définir	**389094**.5
** Couleur standard argent - Autre ral ou finition spéciale (nous consulter)*	

Longueur spéciale, montage opposé paumelles, kit pour huisserie métallique : nous consulter





  EN COURS DE VALIDATION

FL96 Evo



FERME-PORTE BRAS LIBRE - RÉVERSIBLE

Conforme NF S. 61937-2

Caractéristiques techniques

Généralités :

Un ferme-porte HL100 est fixé dans un élégant boîtier en ALUMINIUM brossé, placé au-dessus de la porte. Le bras du ferme-porte comporte, à son extrémité une contre-plaque et une roulette.

La contre-plaque maintient le bras en attente sur une ventouse électromagnétique. Ainsi, la porte fonctionne librement sans utiliser le ferme-porte.

Le FL96 est équipé de notre modèle de ferme-porte : HL100 n°4 pour des raisons d'encombrement et de puissance.

- Conformité avec l'arrêté du 1er août 2006 concernant l'accessibilité des personnes handicapés dans les E.R.P.
- Plage d'ouverture 105° (peut varier suivant la pose)
- Poids recommandé de la porte : 60 kgs
- Largeur maximum recommandée : 950 mm
- Hauteur maximal conseillée : 2400 mm
- Fixation sur l'huisserie extrêmement simple à l'aide de 4 vis Ø 5
- Raccordement par bornier débrochable directement dans l'appareil.
- Appareil réversible, montage par défaut en usine : sens droit.
- Pour le fonctionnement à rupture alimentation de 24-48 Vcc (Bi-tension automatique)
- Pour le fonctionnement à impulsion préciser la tension 24 ou 48 Vcc
- Option contact ouvert/fermé
- Couleur standard : alu brossé (aspect inox)
- Origine France Garantie

Particularités :

- Ferme-porte à bras libre (débrayable)
- Universel
- Pose côté paumelles (droite ou gauche)
- Réglages des principales fonctions du ferme-porte par valve
- Conforme à la norme NF S 61.937-2
- Maintien du bras par ventouse électromagnétique
- Tension 24 ou 48 Volts, Rupture ou Impulsion

Domaine d'application :

- Réversible sur l'huisserie pour portes simples ou doubles, normales ou tiercées
- Largeur maximum recommandée : 950 mm

Accessoires et Options

- Contact de position porte fermée et/ou ouverte
- Bras long pour ouverture à 160°
- Montage spécial avec bras coudé. Ce type de montage est utilisé quand le mur et l'huisserie sont très proches

Principe de fonctionnement

Dispositif qui a pour mission de laisser la porte entièrement libre en service normal. En cas de détection incendie, le détecteur autonome, le déclencheur ou l'unite centrale d'asservissement provoque la commande du dispositif par émission ou rupture de courant. L'électro-aimant libére le bras, lequel, équipé de sa roulette, entraîne la fermeture compléte de la porte, quelle que soit sa position.



+ AGRÉÉ COUPE-FEU/PARE-FLAMME
+ Porte coupe-feu entièrement libre
+ Bi-tension automatique
+ Option contact de position

GARANTIE 1 AN

		24 Volts		48 Volts	
Ventouses	Force	I	P	I	P
Rupture	20 daN	65 mA	1,5 W	62 mA	3 W
Impulsion	20 daN	150 mA	3,5 W	75 mA	3,5 W

Désignations	Références
SANS CONTACT	
FL96 Evo 24-48 Vcc Rupture	**379**964
FL96 Evo 24 Vcc Impulsion	**379**966
FL96 Evo 48 Vcc Impulsion	**379**968
AVEC CONTACT "OUVERT-FERMÉ"	
FL96 Evo 24-48 Vcc Rupture	**379**965
FL96 Evo 24 Vcc Impulsion	**379**967
FL96 Evo 48 Vcc Impulsion	**379**969
ACCESSOIRE : Rallonge bras long/coudé* (réversible)	**379**970

** le contact de position de sécurité ne fonctionne pas avec le montage bras coudé*

ISEO Zero1

FL96 Evo

53

37

62

8

63

Emplacement réservé pour une arrivée électrique encastrée

13

45

380

X*

* pour garantir un angle d'ouverture de 105°, cette position peut varier en fonction des dimensions de la porte (43 mm en standard)

2 arrivées électriques en partie supérieure dans l'alignement des paumelles.

15

20

30

509









DAE 3000-2 - DAE 3000-1

Verrouillage pour issue de secours, pour porte va et vient, conforme à la norme NFS 61937.

Caractéristiques techniques

Généralités mécaniques :

- Indice de protection : IP42
- Châssis : acier traité en inox
- Capot : tôle Alu couleur Epoxy RAL 7015
- Dimensions DAE 3000-1 :
  verrou : L. 230 x H. 65 x P. 75 mm
  gâche : L. 230 x H. 40 x P. 75 mm
- Dimensions DAE 3000-2 :
  verrou : L. 495 x H. 75 x P. 47 mm
  gâche : L. 196 x H. 40 x P. 47 mm
- Fabriqué en France

Généralités électriques :

Alimentation (fonctionnement et télécommande)

- 24 et 48V CC +20 % / -15 %
- Consommation : 24V DC/500mA
  48V DC/250mA
- Contact position pêne sorti (porte verrouillée)
- Contact position porte fermée (ampoule REED)
- Serrure à sécurité positive (ouverture par manque de courant)

Domaines d'application :

- Le verrou DAE 3000 est un verrou à électro-aimant pilotant un ou deux pênes rétractables conforme à la norme pour issues de secours conforme à la norme NFS 61937
- Montage en applique sur la traverse, fonctionnant en cisaillement sans perte de hauteur de passage
- Installation sans modification des structures existantes
- Capot à pan incliné pour faciliter le nettoyage en zone protégée
- Pêne téflonisé à galet en DELRIN amortisseur de bruit
- Verrou fourni avec 5 mètres de câble pré-câblé
- Particulièrement recommandé pour tous types de portes à deux vantaux (métal, verre, bois...)
- Utilisation intensive même sur porte va-et-vient montée sur pivot
- Environnement propre et esthétique
- Pour une porte double, vous pouvez monter un DAE3000-1 par vantail, ou choisir directement le DAE3000-2, votre montage en sera simplifié
- Le verrouillage des portes de secours est autorisé à condition que le dispositif soit commandé :
  - soit par un déclencheur manuel vert (bbg) à fonction d'interrupteur intercalé sur la ligne de télécommande du DAE et situé à proximité de l'issue de secours équipée
  - soit par un dispositif de contrôle d'issue de secours conforme à la norme NF-S 61934 annexe A (UGCIS)



+ AGRÉÉ COUPE-FEU/PARE-FLAMME

+ Silencieux

+ Bi-tension automatique 24V/48V DC

+ Pré-câblé (livré avec 5 mètres de câble)

GARANTIE 1 AN

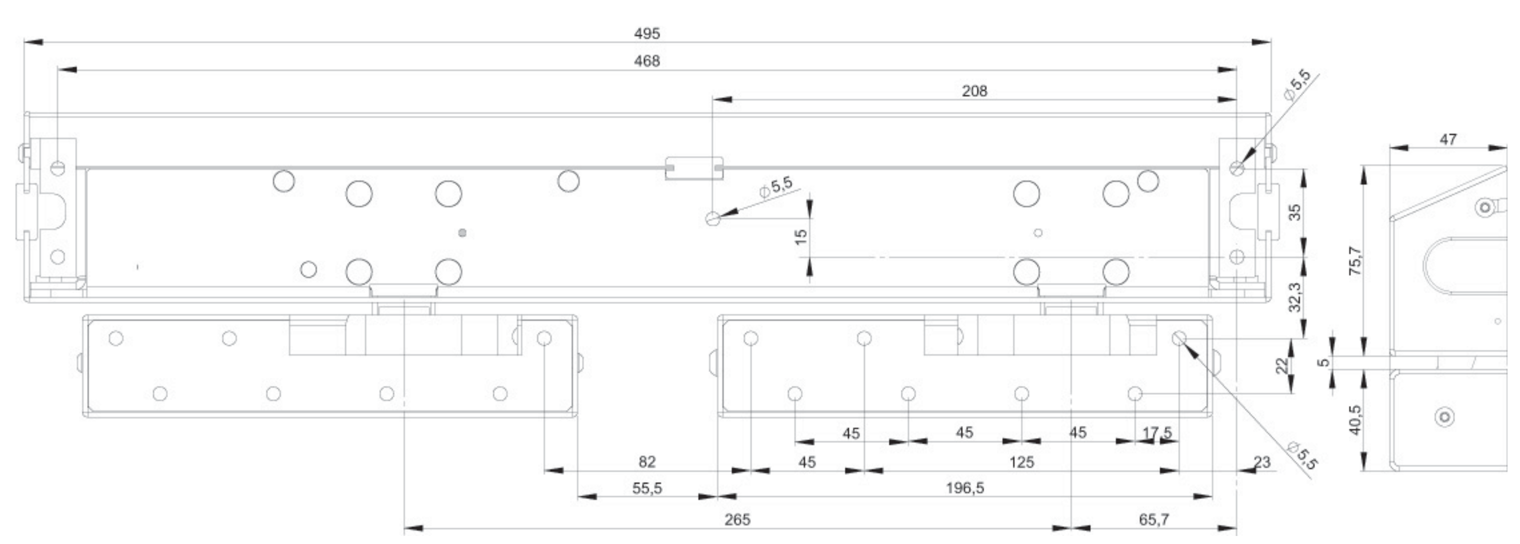
Désignations	Références
DAE 3000-2 BI-TENSION	
Verrou en applique Bi-tension 24 et 48 Volts pour porte double	**3802**03
DAE 3000-1 BI-TENSION	
Verrou en applique Bi-tension 24 et 48 Volts	**3802**00



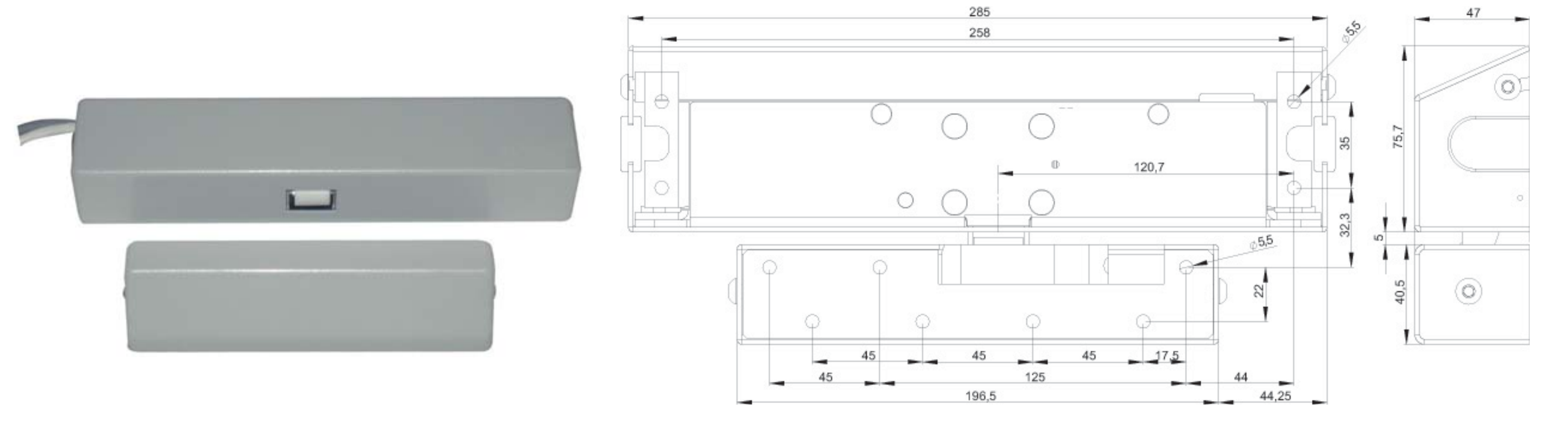
DAE 3000-2 - DAE 3000-1

DAE 3000-2





DAE 3000-1





DAE 4000-2 - DAE 4000-1

Verrouillage pour issue de secours, pour porte va et vient, conforme à la norme NFS 61937.

Caractéristiques techniques

Généralités mécaniques :

- Indice de protection : IP42
- Résistance à la poussée : 500 kg par vantail
- Résistance au cisaillement du pêne : 1,2 Tonne
- Couleur standard : Inox Brut
- Fabriqué en France

Généralités électriques :

Alimentation (fonctionnement et télécommande)

- 24 et 48V CC +20 % / -15 %
- Consommation : 24V DC/500mA
  48V DC/250mA
- Contact position pêne sorti (porte verrouillée)
- Contact position porte fermée (ampoule REED)
- Serrure à sécurité positive (ouverture par manque de courant)
- Serrure non bloquante à la poussée avec un pêne retractable à galet

Domaines d'application :

- Le verrou DAE 4000 est un verrou à électro-aimant pilotant un ou deux pênes rétractables conforme à la norme pour issues de secours conforme à la norme NFS 61937
- Réversible, montage droite et gauche
- Particulièrement recommandé pour les huisseries bois
- Son procédé de pêne à galet mobile et de gâche à double pan incliné lui permet de verrouiller des portes va et vient avec une tolérance de + /- 10 mm
- Montage encastré avec travail en cisaillement
- Pour une porte double, vous pouvez monter un DAE4000-1 par vantail, ou choisir directement le DAE4000-2, votre montage en sera simplifié
- Le verrouillage des portes de secours est autorisé à condition que le dispositif soit commandé :
  - soit par un déclencheur manuel vert (bbg) à fonction d'interrupteur intercalé sur la ligne de télécommande du DAE et situé à proximité de l'issue de secours équipée
  - soit par un dispositif de contrôle d'issue de secours conforme à la norme NF-S 61934 annexe A (UGCIS)



+ AGRÉÉ COUPE-FEU/PARE-FLAMME

+ Silencieux

+ Bi-tension automatique 24V/48V DC

+ Pré-câblé (livré avec 5 mètres de câble)

GARANTIE 1 AN

Désignations	Références
DAE 4000-2 BI-TENSION	
Verrou à encastré Bi-tension 24 et 48 Volts pour porte double	**3802**08
DAE 4000-1 BI-TENSION	
Verrou à encastré Bi-tension 24 et 48 Volts	**3802**01



DAE 4000-2 - DAE 4000-1

DAE 4000-2

DAE 4000-1



VCAN

Homologué NFS 61937 N°960046A

Caractéristiques techniques

Généralités :

- Capot aluminium moulé gris métallisé argent époxy
- Consommation :
  VCAN Rupture 1,5 W
- Contact de signalisation position verrouillée et/ou déverrouillée
- Capot équerre de fixation
- Kit de fixation pour VCAN comprenant 1 équerre et support en Z
- Contrôle du verrouillage par Micro-contact
- Fabriqué en France

Descriptifs :

S’intègre parfaitement aux environnements divers avec son capot en aluminium, gris métallisé argent en standard ou époxy RAL à la demande. Verrou homologué NFS 61937. Système breveté. Faible encombrement, épaisseur inférieure à 4 cm en version applique haut de porte. Faible consommation 1,5 W pour une force de maintien de 300 DaN.
L’ouverture peut-être commandée par un clavier à code, une carte magnétique, etc... Nombreuses références (Stade de France, hôpitaux, lieux publics, grandes surfaces, banques...)





+ AGRÉÉ COUPE-FEU/PARE-FLAMME
+ Encombrement réduit
+ Faible consommation

GARANTIE 1 AN





Désignations	Références
RUPTURE	
VCAN Rupture 24V DC - 1 contact contrôle verrou 1,5 W, force 300 DaN, droite	**3878**45D
VCAN Rupture 24V DC - 1 contact contrôle verrou 1,5 W, force 300 DaN, gauche	**3878**45G
VCAN Rupture 48V DC - 1 contact contrôle verrou 1,5 W, force 300 DaN, droite	**3878**46D
VCAN Rupture 48V DC - 1 contact contrôle verrou 1,5 W, force 300 DaN, gauche	**3878**46G



VCAN

Montage

Sens de montage

VCAN Gauche

VCAN Droite

Gâche

Vue de face

Vue de dessus

18

6

19

36

44

Perçage Ø 7

216

185

15.5

15.5

11

28

11

50

Micro-contact

Ampoule REED (option)

Fixation sur le linteau
Support "L"
Pose N°1

Fixation sous le linteau
Sans support
Pose N° 2

MUR

BÂTI

PORTE

41

Intérieur

MUR

BÂTI

PORTE

41

Intérieur

Sens d'ouverture des portes

Homologué NFS 61937 n° 96 00 46 A

1.5 W



6 SERRURES ÉLECTRIQUES



Serrures CITY 5G
et accessoires électriques



Serrure électrique à cylindre 5G

POUR GRILLE...



Caractéristiques techniques

Généralités :

- **3 clés plates en laiton nickelé**
- Cylindre en laiton Ø 26 mm
- 5 goupilles laiton
- Longueur du cylindre 50 mm
- Axe de perçage du cylindre 60 mm
- Entrée extérieure en laiton
- Fabriquée en Italie

Coffre et gâche :

- Acier embouti traité anti-corrosion 20/10ème
- Mécanisme traité anti-corrosion
- Aileron de tirage
- Finition : gris anthracite

Fonctionnement 12V AC 15 W :

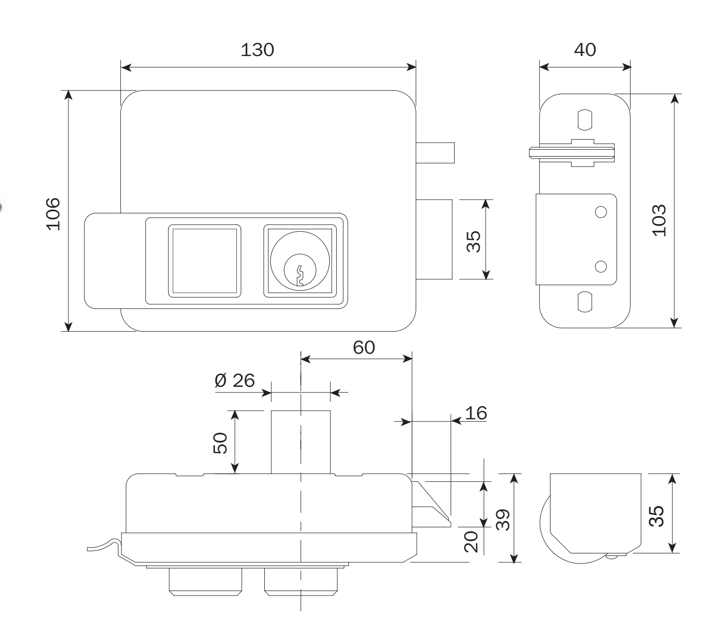
- De l'intérieur par clé
- De l'extérieur par clé
- Par commande à distance

Services sur demande :

- S'entrouvrant
- Organigramme
- Sur numéro donné
- Possibilité de s'entrouvrant avec toute la gamme de produits **5G**









Entretien : Lubrifiant **Lubriseo** exclusivement

Désignations	Références
À TIRAGE, AXE À 60 MM	
Serrure électrique **de grille** avec plaque à souder, droite	**22052**501
Serrure électrique **de grille** avec plaque à souder, gauche	**22052**505
➦ ***Pour toutes prestations voir tarif Iseo France***	



Serrure électrique à cylindre 5G

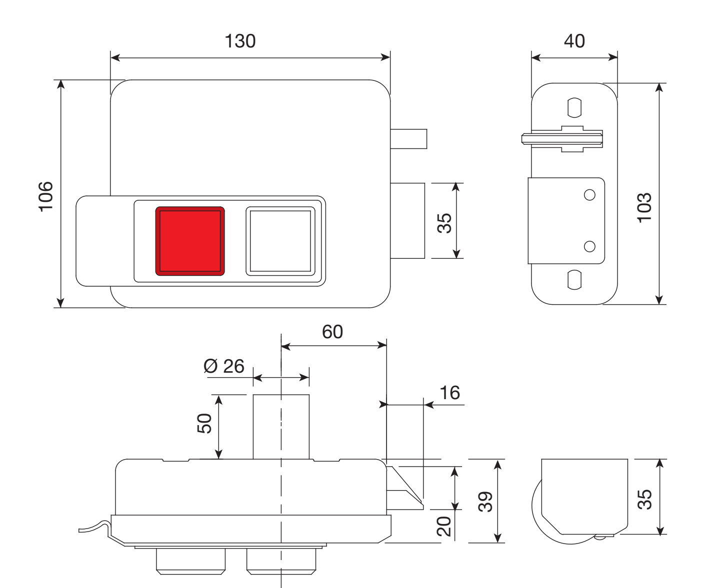
POUR PORTE PLEINE...



Caractéristiques techniques

Généralités :

- **3** clés plates en laiton nickelé
- Cylindre en laiton Ø 26 mm
- 5 goupilles laiton
- Longueur du cylindre 50 mm
- Axe de perçage du cylindre 60 mm
- Entrée extérieure en laiton
- Fabriquée en Italie



Coffre et gâche :

- Acier embouti traité anti-corrosion 20/10ème
- Mécanisme traité anti-corrosion
- Aileron de tirage
- Finition : gris anthracite

Fonctionnement 12V AC 15 W :

- De l'intérieur par bouton poussoir
- De l'extérieur par clé
- Par commande à distance

Services sur demande :

- S'entrouvrant
- Organigramme
- Sur numéro donné
- Possibilité de s'entrouvrant avec toute la gamme de produits **5G**







Entretien : Lubrifiant **Lubriseo** exclusivement

Désignations	Références
À BOUTON, AXE À 60 MM	
Serrure électrique **pour porte pleine**, droite	**2215**2011
Serrure électrique **pour porte pleine**, gauche	**2215**2015
➦ *Pour toutes prestations voir tarif Iseo France*	



Serrure électrique à cylindre 5G

POUR PORTE PLEINE AVEC FONCTION PORTE LIBRE...



Caractéristiques techniques

Généralités :

- **3 clés plates en laiton nickelé**
- Cylindre en laiton Ø 26 mm
- 5 goupilles laiton
- Longueur du cylindre 50 mm
- Axe de perçage du cylindre 60 mm
- Entrée extérieure en laiton
- Fabriquée en Italie

Coffre et gâche :

- Acier embouti traité anti-corrosion 20/10ème
- Mécanisme traité anti-corrosion
- Aileron de tirage
- Finition : gris anthracite

Fonctionnement 12V AC 15 W :

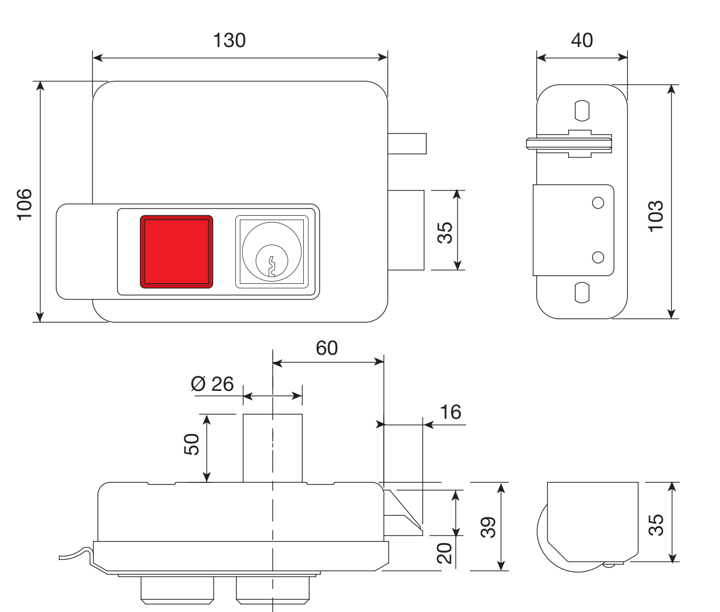
- De l'intérieur par clé
- De l'extérieur par clé
- Par commande à distance

La fonction main libre permet d'ouvrir de l'extérieur par simple poussée et de l'intérieur par tirage.
Les pênes et contre-pênes sont maintenus effacés par action sur le bouton et condamnation du cylindre

Services sur demande :

- S'entrouvrant - Organigramme
- Sur numéro donné
- Possibilité de s'entrouvrant avec toute la gamme de produits 5G





+ Possibilité de s'entrouvrant avec la gamme CITY 5G

GARANTIE 3 ANS

Entretien : Lubrifiant **Lubriseo** exclusivement

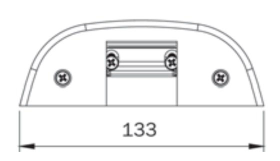
Désignations	Références
À TIRAGE, AXE À 60 MM	
Serrure électrique **porte pleine** avec fonction porte libre, droite	**2225**2031
Serrure électrique **porte pleine** avec fonction porte libre, gauche	**2225**2035

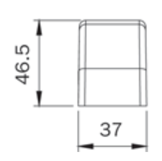
➡ *Pour toutes prestations voir tarif Iseo France*



Gâche électrique réglable pour antipanique pour support alu et PVC non CF







Caractéristiques techniques

- **À émission :** 12V AC/DC 1,25 A
- Réglage latéral 5 mm – Réglage profondeur 0 à 24 mm
- Réversible
- Finitions : Alu, blanche, noire
- Esthétique identique aux antipaniques

+ produits

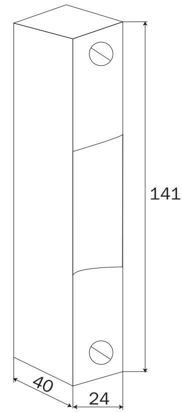
- **+ Réglage latéral 5 mm**
- **+ Réglage profondeur 0 à 24 mm**
- **+ Esthétique identique à l'antipanique**
- **+ Finitions : alu, blanche, noire**

GARANTIE 3 ANS

Désignations	Références
Gâche électrique réglable pour antipanique, à émission 12V AC/DC à contact stationnaire	
Gâche électrique réglable 12V AC/DC 15W, 1 ou 2 battants, non coupe-feu, alu	**5680**003
Gâche électrique réglable 12V AC/DC 15W, 1 ou 2 battants, non coupe-feu, blanche	**5680**004
Gâche électrique réglable 12V AC/DC 15W, 1 ou 2 battants, non coupe-feu, noire	**5680**000
Gâche électrique réglable pour antipanique, à émission 24V AC/DC	
Gâche électrique réglable 24V AC/DC 15W, 1 ou 2 battants, non coupe-feu, alu	**5680**023
Gâche électrique réglable 24V AC/DC 15W, 1 ou 2 battants, non coupe-feu, blanche	**5680**024
Gâche électrique réglable 24V AC/DC 15W, 1 ou 2 battants, non coupe-feu, noire	**5680**020

Gâches électriques pour antipanique



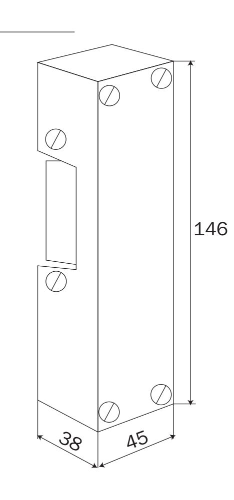


GARANTIE 3 ANS

Abréviations pour gâches électriques

G : gâche
AP : pour serrure antipanique
R : rupture





Caractéristiques techniques

96010001 :

- **À rupture :** 12V DC
- Réversible
- Finition noire
- Livrée avec 8 entretoises épaisseur de 2,5 mm, permettant l'adaptation avec pratiquement toutes les serrures

Caractéristiques techniques

96010002 :

- **À rupture :** 12V DC
- Réversible
- Finition noire
- Livrée avec 1 entretoise et un ergot, permettant l'adaptation avec les serrures possèdant un contre-pêne de sécurité

Désignations	Références
Gâche électrique à rupture de courant **GAPR** + 8 entretoises	**96010**001
Gâche électrique à rupture de courant **GAPRCP** + contre pêne de sécurité	**96010**002



Gâches électriques à larder



Caractéristiques techniques

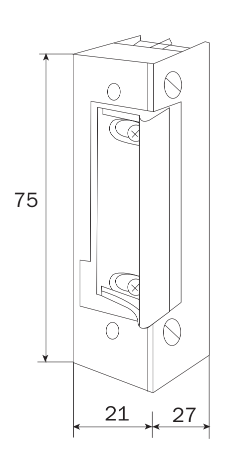
Généralités :

- Les gâches à larder CITY permettent un réglage du rouleau jusqu'à 4 mm.
- Les gâches à larder CITY sont fournies sans têtière. Celles-ci existent à simple empennage ou double empennage réversibles.
- Standard 12V alternatif (pour l'émission et le stationnaire) ou continu (pour la rupture)

Différents modèles :

- **À émission ou impulsion :** la gâche se déverrouille par émission de courant. La porte n'est décondamnée que pendant la mise sous tension.
- **À contact stationnaire** (2 temps) : la gâche est déverrouillée jusqu'à ce que la porte soit manœuvrée et refermée. Un contact stationnaire invisible (ou intégré) permet un réglage plus facile. Ce modèle est préconisé pour les portes équipées d'un ferme-porte.
- **À rupture de courant** (sécurité positive) : la gâche est sous tension en permanence et se libère dès rupture du courant. Permet de libérer des issues de secours immédiatement.
- **Levier de déblocage** (décondamnation manuelle) : ce système permet le déblocage de la gâche quand celle-ci n'a pas besoin d'être actionnée à distance. Non disponible sur les modèles à rupture.

Entretien : Lubrifiant **Lubriseo** exclusivement



GARANTIE 3 ANS

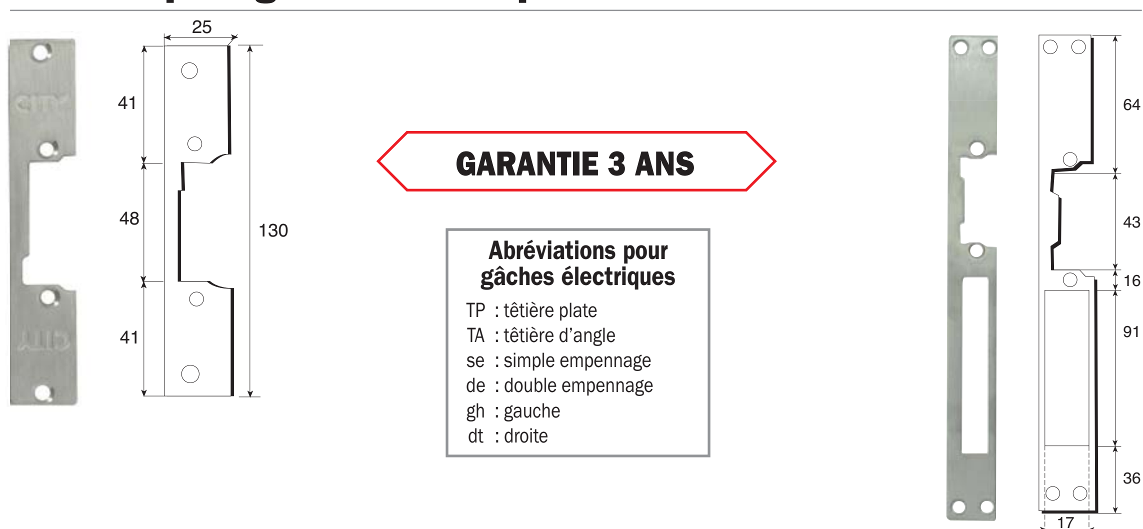
Abréviations pour gâches électriques

G : gâche	D : déblocage
L : larder	i : invisible
E : émission	R : rupture
S : stationnaire	

Désignations	Références
À LARDER 75 MM À PÊNE RÉGLABLE (Livrée sans têtière)	
Gâche électrique à émission **GLE**	**9600**0001
Gâche électrique à émission avec levier de déblocage **GLED**	**9600**0002
Gâche électrique à contact stationnaire **GLSI**	**9600**0005
Gâche électrique à contact stationnaire et levier de déblocage **GLSDI**	**9600**0006
Gâche électrique à rupture de courant **GLR**	**9600**0007

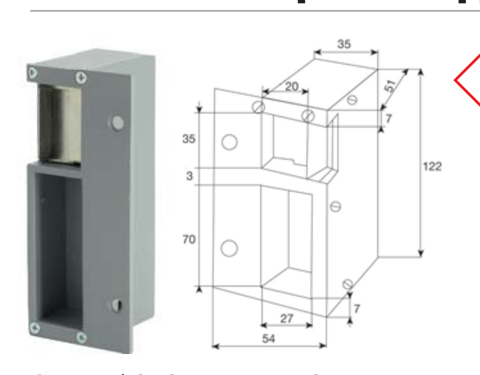


Têtières pour gâches électriques à larder



Désignations	Références
À PÊNE RÉGLABLE	
Têtière **TP se** simple empennage inox réversible 130 mm	**9602**0001
Têtière **TP de** double empennage inox réversible 250 mm	**9602**0002
Têtière **TA dt** double empennage équerre acier époxy, droite (norme DIN) 250 mm	**9603**0001
Têtière **TA gh** double empennage équerre acier époxy, gauche (norme DIN) 250 mm	**9603**0005

Gâches électriques en applique

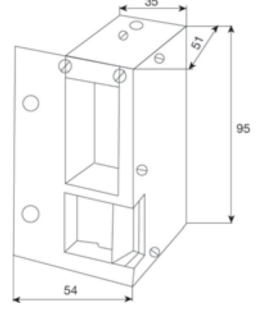


GARANTIE 3 ANS

Abréviations pour gâches électriques

G : gâche
E : émission
S : stationnaire
V : pour serrure verticale
H : pour serrure horizontale





Caractéristiques techniques

Différents modèles :

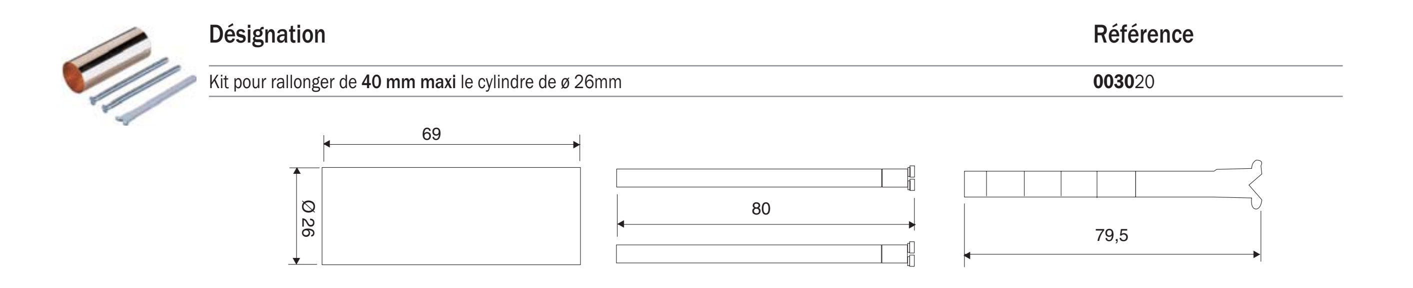
- **À émission :** Alimentation du boîtier 8/12V AC, intensité de 0,3 à 0,5A
  la gâche se déverrouille par émission de courant.
  La porte n'est décondamnée que pendant la mise sous tension.
- **À contact stationnaire** (2 temps) : Alimentation du boîtier 8/12V AC, intensité de 0,3 à 0,5A
  la gâche est déverrouillée jusqu'à ce que la porte soit manœuvrée et refermée. Un contact stationnaire invisible (ou intégré) permet un réglage plus facile.

Ce modèle est préconisé pour les portes équipées d'un ferme-porte.

Désignations	Références
VERTICALE	
Gâche électrique à émission **GVE** réversible + entretoise	**9601**0101
Gâche électrique à contact stationnaire **GVS** réversible + entretoise	**9601**0104
HORIZONTALE	
Gâche électrique à émission **GHE** réversible + entretoise	**9601**0201
Gâche électrique à contact stationnaire **GHS** réversible + entretoise	**9601**0204



Kit pour rallonger de 40 mm pour serrure CITY 5G



Désignation	Référence
Kit pour rallonger de **40 mm maxi** le cylindre de ø 26mm	**003**020

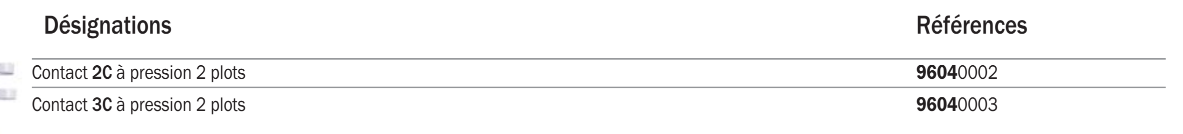
Flexible pour câble inox



Désignation	Référence
Flexible **PC 30** passage pour câble inox de 300 mm	**96040**001

Contact





Désignations	Références
Contact **2C** à pression 2 plots	**96040**002
Contact **3C** à pression 2 plots	**96040**003

Transformateur



Désignation	Référence
Transformateur 220/12V AC - 05 AMP	**96040**004

ISEO Zero1
www.iseozero1.com

ITALY
c/o: **Fiam** srl - Via Don Fasola 4
I-22069 Rovellasca (CO)
zero1-it@iseo.com
iseozero1@iseo.com
800-728722
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

GERMANY
Iseo Deutschland Gmbh
zero1-de@iseo.com
0700-00473601
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

SPAIN
Cerraduras Iseo Ibérica S.L.
zero1-es@iseo.com
900-126356
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

ASIA
Iseo Asia Pacific SDN. BHD.
zero1-asia@iseo.com
+603 80753331

Iseo Beijing
zero1-cn@iseo.com
+8610 58698079

UNITED ARAB EMIRATES
Iseo Middle East F.Z.E.
zero1-me@iseo.com
+971 4 2957220

SOUTH AFRICA
Iseo South Africa (Pty) LTD
zero1-za@iseo.com



Iseo France s.a.s.
1111, rue du Maréchal Juin
CS90367 Vaux-le-Pénil
77006 Melun cedex France
Tél. : 01.64.83.58.58
Fax : 01.64.87.96.85
zero1-fr@iseo.com

9CATCTACCES - 3/2015 - Document non-contractuel. Sous réserve de modification.